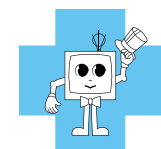
付属品

設置や接続の前に、まず付属品をお確かめください。〈 〉は個数です。

□リモコン〈1〉 □単4形乾電池〈2〉 （☞ 12ページ）	□アンテナプラグ〈1〉 （☞ 60ページ）	□転倒防止部品〈1〉 （☞ 13ページ）
□B-CAS（ビー キャス）カード〈1〉 表面　裏面 （☞ 62ページ）	□モジュラーケーブル（10m）〈1〉 （☞ 63ページ）	□モジュラー分配器（2分配用）〈1〉 （☞ 63ページ）
□Ir（アイアール）システムケーブル〈1〉 □両面テープ〈1〉 （☞ 84ページ）	□かんたんガイド〈1〉 □取扱説明書「テレビ編」（本書）〈1〉 □取扱説明書「T navi（ティー ナビ）編」〈1〉	

愛情点検

長年ご使用のテレビの点検を! テレビセットを長期ご使用になりますと、内部の油煙、スス、ホコリ等の堆積によって故障する場合があります。

このような症状はありませんか	ご使用中止
●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ●映像が連続してチラついたりユレたりする。 ●ジージー・パチパチと異常な音がする。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 ●内部に水や異物が入った。	故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全

便利メモ

おぼえのため記入されると便利です。

お買い上げ日	年　月　日	品　番	TH-
販 売 店 名	☎（　）　－	お客様ご相談窓口	☎（　）　－

ID番号 52ページに記載の「B-CASカード」、「ID表示」で確認できる「カードID」と「デコーダーID」の番号を記入してください。 問い合わせのときに必要な場合があります。	カードID（B-CASカード番号）
	デコーダーID

廃棄時にご注意願います！ 2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ（ブラウン管方式）を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象商品を販売店や市町村に引き渡すことが求められています。

松下電器産業株式会社　テレビシステムプロダクツ事業部
〒567-0026　大阪府茨木市松下町1番1号

S0303-1043

Panasonic

BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ
取扱説明書（テレビ編）

品番 TH-36D30T（36型）
TH-32D30T（32型）

保証書別添付

このたびは、パナソニック BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

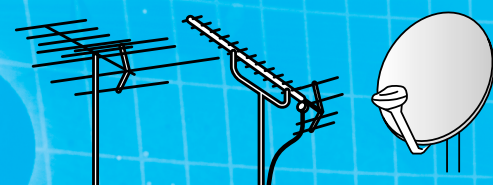
- この取扱説明書（「テレビ編」）と「かんたんガイド」、「T navi編」および保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
- これらの取扱説明書は、36型（TH-36D30T）と32型（TH-32D30T）共用です。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。
- 製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

上手に使って上手に節電

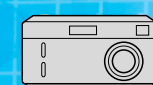
TQBA0339

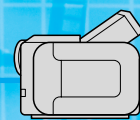
あるときはシアターに。あるときは情報ステーションに。

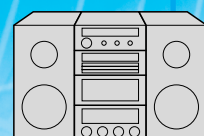
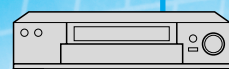
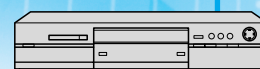
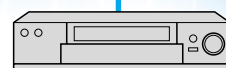
美しい映像の世界が広がる　デジタルハイビジョンテレビ。

衛星からの最新番組表

VHF/UHF放送

BS/CS放送

Tナビ
ポータルサイト

デジタルカメラ

SDメモリーカード

ビデオカメラ

ゲーム機

オーディオ

デジタル録画再生

再生

録画再生

再生

特長

■テレビ関連情報や生活便利情報を閲覧できる「Ｔナビ」新搭載
■鮮明画像を再現する新ブラウン管「オールフォーカス・チューブ」を搭載
■地上波放送、ＢＳ・１１０度ＣＳデジタル放送のテレビ番組表を搭載

使いかたに合わせてご覧ください

かんたんガイド（別冊）
基本操作の早わかり編
●テレビを見る
●録画予約する…
など

テレビ編（本書）
本機の使いこなし編
●多様な使いかた
●接続と設定
●困ったとき…
など

T navi編（別冊）
インターネット編
●ホームページを見る
●ネットワーク接続と設定…など

もくじ

まず ご確認ください

すぐ 使いたいとき

「接続・設定」はお済みですか？（☞60～67ページ）

もっと 使いこなしたいとき

必ず ご使用の前に接続・設定を

もし 必要なとき

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、
次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告	この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」です。
	この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。

警告

異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、
すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて
販売店に修理をご依頼ください。

■**故障（画面が映らない、音が出ないなど）や煙が出ている、へんな臭いや音がしたら電源プラグを抜く！**

電源プラグを抜く

煙が出なくなるのを確認して
修理を販売店にご依頼ください。
お客様による修理は危険です
から、おやめください。

■**内部に異物や水などが入ったり、テレビを落としたり、キャビネットが破損したら、電源プラグを抜く！**

電源プラグを抜く

■**本機より小さな台に載せないでください**

禁止

火災や転倒によるけがの原因となります。

■**上に水などの入った容器を置かないでください**

水ぬれ禁止

水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

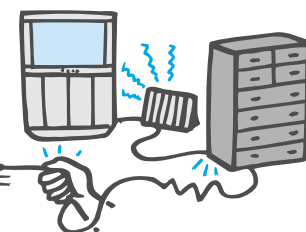
（花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器。）

●この取扱説明書のイラストや画面はイメージであり、実際とは異なる場合があります。

警告

電源コードについて

■**電源コードや電源プラグを破損するようなことはしないでください**

禁止

傷つけたり、加工したり、重いものをのせたり、加熱したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったりすると芯線の露出、ショート、断線により火災・感電の原因となります。

●電源コードやプラグの修理は、販売店にご依頼ください。

■**コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100V以外では使用しないでください**

禁止

たこ足配線等で、定格を超えると、発熱により火災の原因となります。

■**電源プラグにほこりがたまらないよう、定期的に掃除をしてください**

湿気などで絶縁不良になり火災・感電の原因となります。
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

■**電源プラグは根元まで確実に差し込んでください**

差し込みが不完全ですと感電や、発熱による火災の原因となります。
●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■**ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください**

ぬれ手禁止

感電の原因となります。

■**裏ぶた、キャビネット、カバーを外したり、改造しないでください**

分解禁止

内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。

	高圧注意
	サービスマン以外の方は、裏ぶたをあけないでください。内部には高電圧部分が数多くあり、万一さわると危険です。

「本体に表示した事項」

●内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

■**異物を入れないでください**

禁止

通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。
火災・感電の原因となります。

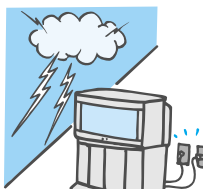
●特にお子様にはご注意ください。

■**デジタル音声出力（光）端子のカバーは幼児の手の届かないところへ保管してください**

お子様が誤って飲み込むと、窒息死する恐れがあります。

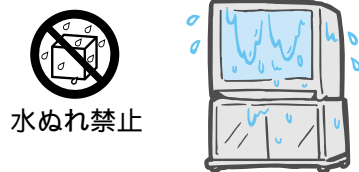
●万一誤って飲み込まれた場合は、ただちに医者に相談してください。
●特に小さなお子様にはご注意ください。

■**雷が鳴りだしたらアンテナ線やテレビには触れないでください**

接触禁止

感電の原因となります。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠ 警告

■ぬらしたりしないでください

水ぬれ禁止

火災・感電の原因となります。

■風呂場、シャワー室では使用しないでください

水場使用禁止

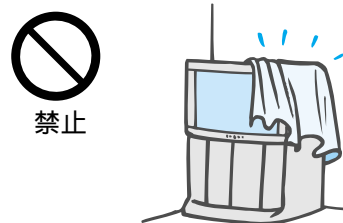
火災・感電の原因となります。

■不安定な場所に置かないでください

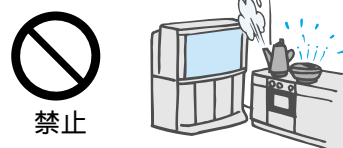
禁止

ぐらついた台の上や傾いた所など、倒れたり、落ちたりして、けがの原因となります。

⚠ 注意

■テレビの通風孔をふさがないでください

禁止

内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがありますので次の点にご注意ください。
- 壁から10cm以上の間隔をおいて据えつけてください。
- 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込まないでください。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置かないでください。
- あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。

■湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たるような所に置かないでください

禁止

調理台や加湿器のそばなど火災・感電の原因となることがあります。

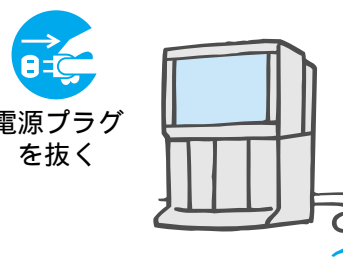
■上に重い物を置かないでください

禁止

倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。

■テレビに付属している転倒防止具を利用し、テレビを固定してください

地震やお子様がよじ登ったりすると、転倒しけがの原因となることがあります。
- 転倒防止は13ページを参照。

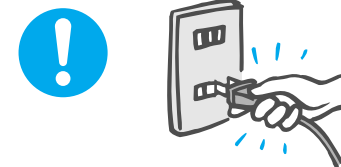
■長期間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜いてください

電源プラグを抜く

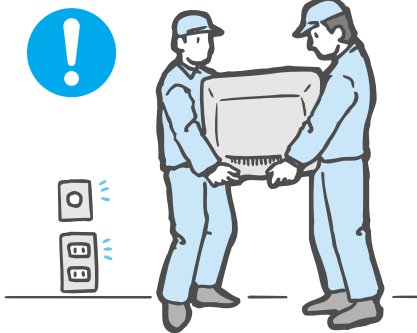
電源プラグにほこりがたまり火災・感電の原因となることがあります。

■キャスター(車)付テレビ台に設置する場合は、キャスター(車)止めをしてください

動いたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。

⚠ 注意

■電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください

コードを引っぱったり、はさみやペンチで切ったりしないでください。
コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

■移動させる場合は、接続線をはずしてください

コードやテレビが損傷し、火災・感電の原因となることがあります。
- 電源プラグやアンテナ線、電話線、機器間の接続線や転倒防止具をはずしたことを確認のうえ、行ってください。
- 開梱や持ち運びは2人以上で行ってください。
- テレビに衝撃を与えないでください。

■テレビに乗らないでください

禁止

倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。
- 特に、小さなお子様にはご注意ください。

■新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください

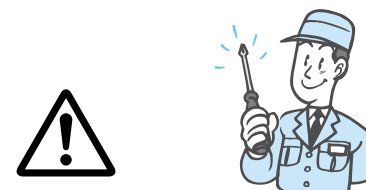
禁止

間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

■電池を入れるときには、極性表示(プラス⊕とマイナス⊖の向き)に注意してください

機器の表示通り正しく入れてください。
間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

お手入れについて

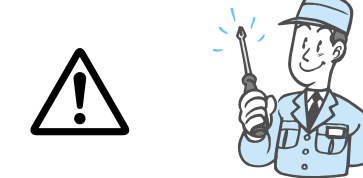
■1年に一度は内部の掃除を販売店にご依頼ください

内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。
湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。
なお、内部掃除費用については販売店にご相談ください。

■お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください

電源プラグを抜く

感電の原因となることがあります。

アンテナについて

■アンテナ工事には、技術と経験が必要です

販売店にご相談ください。
- 送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。
- BS・CS放送受信用アンテナは強風の影響を受けやすいのでしっかり取り付けてください。

本機の特長と楽しみかた

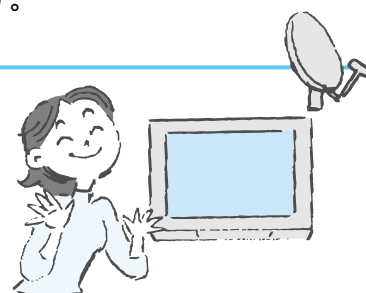
本機でこんなことができます

衛星デジタル放送を楽しむ
（☞15、30ページ）

衛星デジタル放送は、従来の地上波放送（VHF、UHF）やBSアナログ放送と違い、映像や音声をデジタル化することで、高画質な映像や多チャンネルの番組を楽しむことができます。

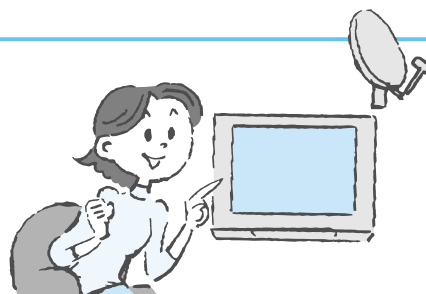
- 本機は、BS、110度CSデジタルチューナー内蔵です。
  衛星アンテナ（110度CS対応アンテナ）を接続すれば、無料チャンネルと契約済みのBSデジタル、110度CSデジタル放送が視聴できます。

BSデジタル

- 放送衛星（Broadcasting Satellite）を使って行う放送でハイビジョン放送やデータ放送が特長です。
  BS日テレ、BS朝日、BS-i、BSジャパン、BSフジなどは無料放送を行っています。WOWOWなどの有料放送は加入申し込みと契約が必要です。

110度CSデジタル

- 通信衛星（Communication Satellite）を使って行う放送で、ニュースや映画、スポーツ、音楽などの専門チャンネルがあります。ほとんどの放送は有料です。
  各局への加入申し込みと契約が必要です。
- 「プラットワン」（CS1）と「スカパー！2」（CS2）の2つの放送事業者があり、その中に多くの放送局があります。

お問い合わせ先

- 「プラットワン」カスタマーセンター
  0570−001−012（ナビダイヤル）（携帯電話やPHSからは、ご利用になれません）
  受付時間 10：00 〜20：00（年中無休）
- 「スカパー！2」カスタマーセンター
  0570−088−222（ナビダイヤル）（または**045−339−0002**）
  受付時間 10：00 〜20：00（年中無休）

- **ペイ・パー・ビュー**（番組単位で購入できる有料番組）
  本機の画面上で購入操作することで、番組の視聴や録画ができます。
  この場合、B-CASカードの挿入と電話回線の接続が必要です。
- **衛星データ放送**
  本機の画面の説明に従い操作すると、関連するデータを表示できる番組があります。
  例えば、BS101を視聴中にリモコンの「d」ボタン（連動データ）を押すと、NHKデータ放送で送られている天気予報がご覧になれます（2003年3月現在）。
- **衛星デジタル放送の録画**
  D-VHSビデオデッキやハードディスクビデオレコーダーをi.LINKで接続すると、高画質で録画できます。通常のVHSビデオデッキでも録画できますが、画質は地上波放送と同等になります。

番組表を使う
（☞ 18ページ）

本機の画面上に番組を新聞のテレビ欄のように一覧表示します。（1週間分）
- 番組表から選局や録画予約ができます。
- 衛星から、常に最新の番組情報が配信されます。
  ※衛星アンテナの接続が必要です。
  （110度CS対応アンテナ）

番組を探す
（☞ 20ページ）

- 今の時間帯で放送されている他の番組（裏番組）が一覧できます。
- 「ジャンル別に」や「キーワードで」、「人名で」と条件を指定して内容を探し、視聴や予約ができます。

SDメモリーカードで画像を見る
（☞ 56ページ）

- デジタルカメラなどの、SDメモリーカードの画像を再生できます。

本機で録画機器を操作する
（☞ 22ページ）

- i.LINKで接続した、当社製D-VHSビデオデッキやハードディスクビデオレコーダー（HDR）を本機のリモコンで操作できます。
- 付属のIrシステムケーブルを使うと、ビデオデッキやDVDレコーダーへの録画予約が簡単にできます。

画面と音をお好みで変える
（☞ 38、46ページ）

- 2画面で見たり、映像に合わせて画面サイズや画質を変えられます。
- 豊富な音声調整機能で、音楽好きの方からご高齢の方まで、お好みに調整できます。

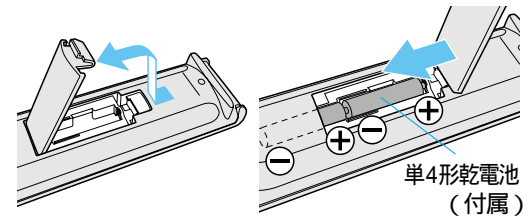
T（ティー）ナビを使う
（☞ 別冊「T（ティー） navi（ナビ）編」）

インターネットを利用したテレビ向けの双方向情報提供サービスを受けることができます
- Tナビでは、専用のホームページ（ポータルサイト）を入り口に、テレビ関連情報や生活便利情報などの情報を閲覧することができます。
- ADSLなどのブロードバンド環境に本機を接続した場合に、このサービスを利用することができます。

- G-GUIDEは、ジェムスター社の登録商標です。
- G-GUIDEシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。
- ジェムスター社は、G-GUIDEシステムが供給する放送番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。ジェムスター社は、G-GUIDEシステムに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- 録画をする場合には、ビデオ録画機器が必要です。

各部のはたらき リモコン

■リモコンに電池を入れる

①ふたを開ける。 ②電池を ⊖側から入れ、ふたを閉める。

リモコン操作表示ランプ
- ボタンを押すと→点滅
- 暗くなったら、電池交換を。

チャンネルを番号順に選ぶ

音量を調整する
- 電源を「入」「切」しても記憶しています。

本体の電源「入」状態で、**電源を「入」「切」する**

ビデオなどを見るとき（☞16ページ）

地上波放送のチャンネルを選ぶ

衛星デジタル放送のチャンネルを選ぶ
文字入力を行う（☞「T navi編」）

文字の入力モードを切り換える
（☞「T navi編」）

放送を切り換える

Tナビを使うとき（☞「T navi編」）

メニュー画面を表示する

i.LINK接続した機器を操作する
（☞ 54ページ）

衛星データ放送の画面を表示する
（☞ 31ページ）

画面上で選択や決定をする

画面上で指示が出たときに使う（カラーボタン）

自動的に電源を切る（☞ 49ページ）

画面のサイズを変える（☞ 40ページ）

映像を切り換える
（☞ 32ページ）

見ている番組のタイトルなどを表示する（☞17ページ）

ステレオ/2ヵ国語など音声を切り換える（☞ 46ページ）

音を消す
- もう一度押すと解除。

衛星デジタル放送時、お好み選局の画面を出す
（☞15ページ）

チャンネル番号を入力して選局するとき
（☞15ページ）

入力した文字を消す

見ている画面に関連した機能を表示する（☞ 17ページ）

番組表を表示（☞18ページ）

番組内容を表示（☞ 49ページ）

番組を探す（☞ 20ページ）

1つ前の画面に戻る

テレビ放送の画面に戻る

SDメモリーカードの画像を見る（☞ 56ページ）

衛星デジタル放送のサービスを切り換える
（テレビ、ラジオ、独立データ）
- 選局したチャンネルは、それぞれに記憶します。

2画面のとき右画面を操作する

2画面の左右を入れ換える

2画面で見る（☞ 38ページ）

ふた（開けた状態）

お願い
- リモコンに液状のものをかけないでください。
- リモコンを落とさないでください。

本体（前面端子部） 転倒防止

ご確認ください

- 背面端子部は（☞ 80ページ）

■開けかた

「▲」部を押す。

■イヤホンやヘッドホンをつなぐ（M3プラグ専用）

	左端子（ステレオ）	右端子（モノラル）
1画面のとき	スピーカーと同じ音（スピーカーからの音は出ない）	2ヵ国語：主と副を合わせた音 その他　：右と左の合成音
2画面のとき		地上波：右画面の主音声 その他：右画面の右と左の合成音
音　量	音量ボタンで調整	リモコンの右画面操作ボタンを押し、音量ボタンで調整

電源を、「入」「切」する
（「入」で、リモコン操作が可能）

B-CASカード挿入口

SDメモリーカード挿入口

リモコン受光部
（正面で約7m以内）

回線使用中ランプ
- 電話回線に接続時
  →赤色（点灯中は、電話料金がかかります）

電源ランプ
- リモコンで、電源「入」→緑色
- リモコンで、電源「切」→赤色、橙色※
  （一部の回路には通電しています）
  ※予約録画、i.LINK待機、番組表などのデータ受信（最大2時間）などのとき。

ゲーム機などをつなぐ
（☞ 88ページ）

チャンネルを順に選ぶ

音量を調整する
- 電源を「入」「切」しても記憶しています。

各種放送の切り換えや、ビデオなどを見るとき

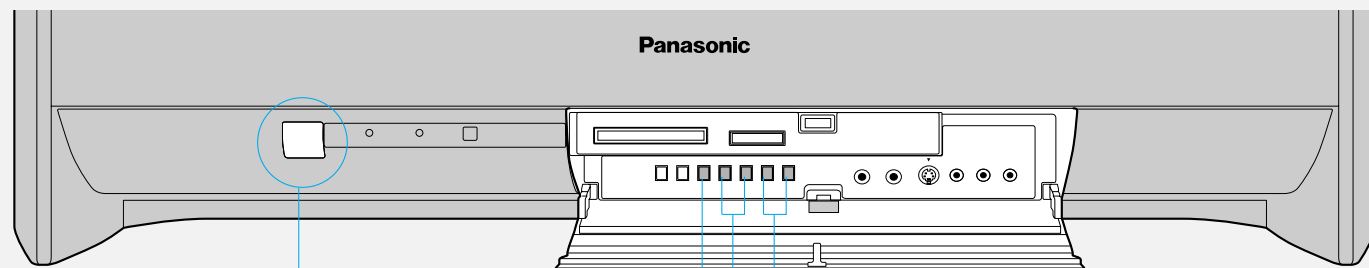
画面のサイズを変える

本体で設置設定をする（3秒以上押す）
- 64ページ手順4から本体ボタンを使い、画面の指示に従ってください。

安全確保のため転倒防止をしてください

地震の場合やテレビに登ったり、揺すったりすると倒れる恐れがあります。
転倒防止部品に同封の「説明書」も、よくお読みください。

■テレビ台に固定するとき

- テレビ台が木製の場合
  →ワッシャー一体ねじ（付属）で留める。
- テレビ台がプラスチック製の場合
  →テレビ台の裏板固定用のねじで、共締めする。
  （バンドの向きは、台の種類により少し傾きます）

■壁面に固定するとき

地上波放送を見る
(VHF、UHF)

衛星デジタル放送を見る
(BS、110度CS)

■リモコンボタンの番号に割り当てられた放送局（工場出荷時）

●放送局名やチャンネル名は、実際の表示と異なる場合があります。

●BSデジタル放送

番号	チャンネル	放送局名
1	101	NHK BS1
2	102	NHK BS2
3	103	NHK ハイビジョン
4	141	BS日テレ
5	151	BS朝日
6	161	BS-i
7	171	BSジャパン
8	181	BSフジ
9	191	WOWOW
0	200	スター・チャンネル

●CS1（プラットワン）

番号	チャンネル	放送局名
1	001	プロモCH
2	999	カルチャーTV
3	963	ハローTivi！
4	011	CS日本
5	055	epプラザ
6	900	おー当たりch
7	700	Sound Terior
8		
9	090	WOWOW PPVナビ
0		

●CS2（スカパー！2）

番号	チャンネル	放送局名
1	100	スカパー！2プロモ
2	110	ワンテンポータル
3	123	CS映画
4	128	
5	250	アクティブ！スポーツチャンネル
6	160	C-TBSウェルカムチャンネル
7	170	BAZ
8	182	フジテレビ739
9	194	AQステーション
0	190	TAKARAZUKA SKY STAGE

（2003年3月現在）

お知らせ

●番組表から選局するときは…（☞ 18ページ）

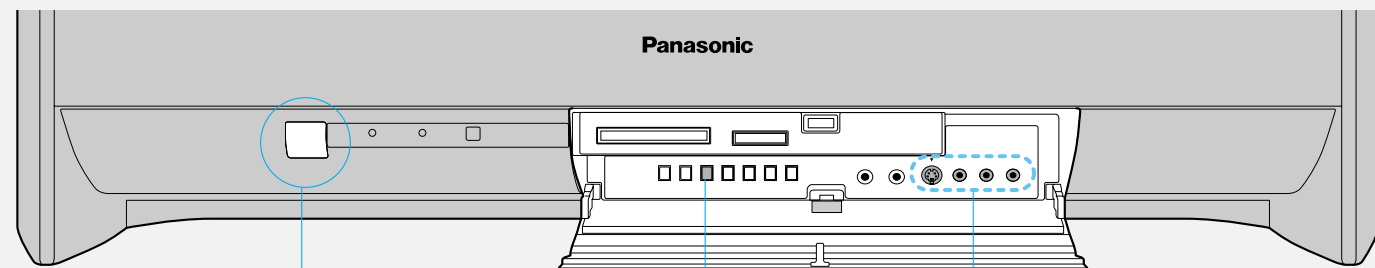
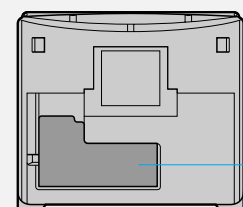
●本体の放送／入力切換ボタンを押したときは、地上波→BS→CS1→CS2と切り換わったあと、D-VHS…と続きます。

お知らせ

●お好み選局表の1/3ページの番組は、リモコンの番号で選局できます。

●順に選局するチャンネルを変更するには（☞ 34ページ）

●リモコン番号（0～9）で選局するチャンネルを変更するには（☞ 76ページ）

●お好み選局表で選局するチャンネルを変更するには（☞ 35ページ）

ビデオやゲームなどを楽しむ

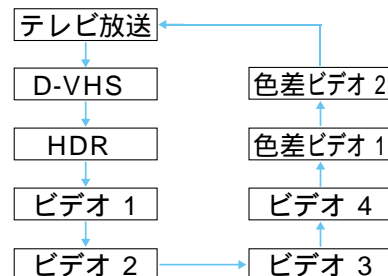
まず 本機の電源を！

ビデオやDVD、ゲームなどを楽しむ

1 入力を切り換える

入力切換

●押すごとに表示が切り換わる。
（接続している入力のみ表示したいとき☞ 87、89ページ）

テレビ放送 → D-VHS※ → HDR※ → ビデオ 1 → ビデオ 2 → ビデオ 3 → ビデオ 4 → 色差ビデオ 1 → 色差ビデオ 2 → テレビ放送

※i.LINKで接続している機器名が表示されます。

2 ビデオデッキなど、接続している機器を操作する

お知らせ

●入力切換ボタンを押したときの表示は、接続に合わせて書き換えることができます。（☞ 87ページ）
●本体の放送／入力切換ボタンを押したときは、地上波→BS→CS1→CS2と切り換わったあと、D-VHS…と続きます。

画面表示／便利機能

見ている番組のタイトルなどを表示する 画面表示

番組を見ているときに…

「画面表示」を押す

画面表示

●番組についての情報
（タイトル、開始・終了時刻、チャンネル）
●音声（ステレオ、モノラル）※
●画面モード
（☞ 40ページ）
●CHロック
（予約実行中、チャンネルが固定されているときに表示）
●GR（オン／オフ）※
（☞ 68ページ）
●消費電力（標準／減）
（☞ 48ページ）
●オフタイマー
（設定時のみ残り時間〈分〉を表示）
（☞ 49ページ）
●次の番組の紹介
（その番組の開始3分前から表示）

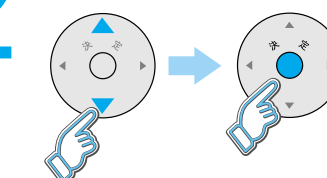
■画面を消すとき ➡ 数回押す。

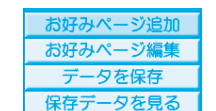
※地上波放送のみ

操作中の画面からワンタッチで機能を呼び出す 便利機能

1 「便利機能」を押す

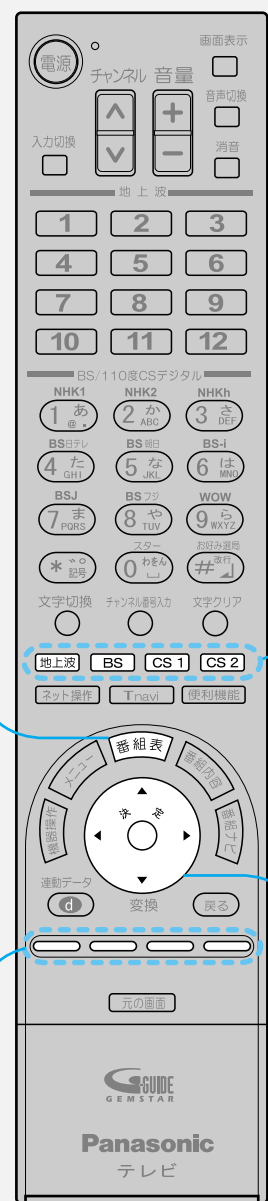
便利機能

2 項目を選び、決定する

●番組表使用中の表示例

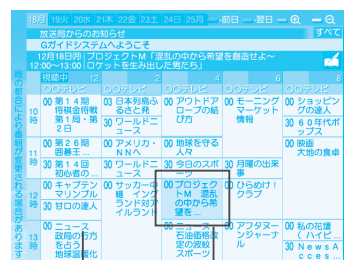
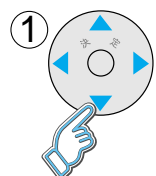
●Tナビ使用中の表示例

●便利機能ボタンを押す前の画面によって、表示する機能が変わります。
●この説明書に記載の機能を、マスターしてから使うと便利です。

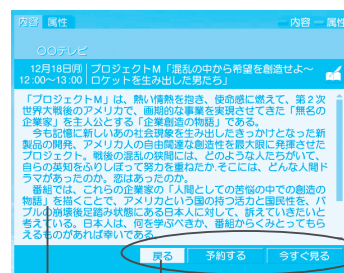
番組表から見る

最新の番組表を利用して…

まず
●衛星アンテナの接続と Gガイド地域設定 (☞ 70ページ) が必要です。

1 「番組表」を押す

2 番組表から、見たい番組を選び、決定する

番組表
(☞ 右ページ)

例：選んでいる番組が黄色になる

3 番組内容と選択ボタンが表示される

「予約する」か「今すぐ見る」を選ぶ

番組の内容を紹介

(右ページの選択へ続く ☞)

お知らせ
●本機を初めてご使用のときや、約1週間以上本体の電源を「切」にしていた場合は、番組表は表示されません。
→リモコンで電源を「切」または、地上波放送を3時間以上ご覧ください。

今、放送中の番組を見る

「今すぐ見る」を選び、決定する

選んだ番組が映る

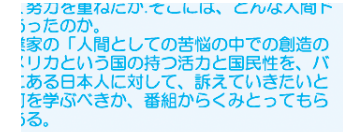
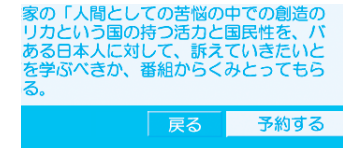
将来の番組を見る

見るだけ予約

●リモコンで電源を「切」にし、テレビをご覧になっていない場合は、予約番組は映りません。

①「予約する」を選び、決定する

②「予約方式」を選び、「見るだけ」を選ぶ

●衛星デジタル放送の番組の時間が変わったときに、予約も自動で変更したいとき→「する」(放送局からの情報があるときのみ、3時間まで追従)

ご注意 ●**別の予約番組と重複する場合があります。**(☞ 26ページ)

③「予約完了」を選び、決定する

●予約時刻になると、番組が映る。

番組表の見かた

赤線部分には、短い番組が存在します。カーソルを合わせると番組を表示します。

■別の放送の番組表を見たいとき
➡ 地上波 BS CS 1 CS 2 で切り換える。

■別の日の放送の番組表を見たいとき
➡ (青ボタン)で前日、(赤ボタン)で翌日の番組表を表示。

■番組表を拡大、縮小したいとき
➡ (緑ボタン)で拡大(⊕)、(黄ボタン)で縮小(⊖)。

■最新の番組表をお使いになるために…
テレビ本体の電源(主電源)を切らずに、必ずリモコンで電源をお切りください。

お知らせ
●**番組表はBSデジタル放送を通じて配信されます。**
- 配信は1日8回、約3時間ごとです。(2003年3月現在)
- 配信回数や間隔が変わることがありますので、詳しくは(株)インタラクティブ・プログラム・ガイドのホームページをご覧ください。
http://www.ipg.co.jp

●**次の場合、番組表を受信できません。**
- 本体の電源を切っているとき。
- 衛星デジタル放送を見ているとき。
- i.LINK機器での録画・再生中のとき。
- BSデジタル放送の電波状態がよくないとき。

●Gガイド地域設定で選んだ地域(☞ 96ページ)に登録されていない放送局は、実際に放送を見ることができても番組表には表示されません。

お好みの番組を探す

お好みの映画やスポーツ番組などを探す

選択／決定ボタン

番組ナビ

青ボタン　赤ボタン

1 「番組ナビ」を押す

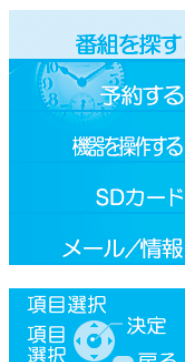
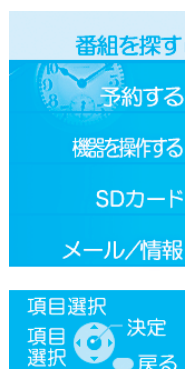
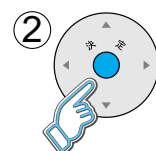
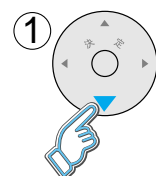
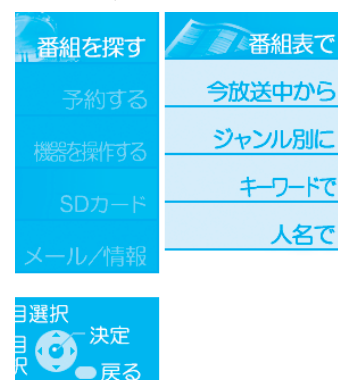
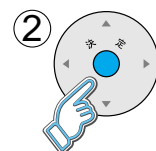
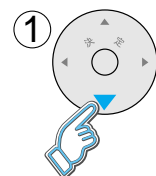
2 「番組を探す」を選び、決定する

①

②

3 探す項目を選び、決定する

①

②

●「番組表で」を選ぶと、番組表が表示されます。
（☞ 18ページ）

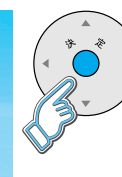
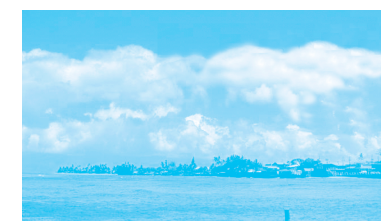
（右ページの選択へ続く ☞）

今の時間帯で放送されている番組から探す
今放送中から

裏番組一覧表から番組を選び、決定する

選んだ番組が映る

番組内容で探す（「ジャンル」「カテゴリー」「キーワード」「人名」の項目は、一定ではありません）

映画やスポーツなどジャンルで探す
ジャンル別に

メインジャンルを選んだあと、サブジャンルを選び、決定する

メインジャンル

サブジャンル

検索結果から…

番組を選び、決定する

例：ジャンル検索の結果

条件に合った当日の地上波とBS、110度CSの全ての番組を表示。

●別の日の番組を探すときは
- ●青ボタンで前日を表示。
- ●赤ボタンで翌日を表示。

「芸能」などのキーワードで探す
キーワードで

カテゴリーを選んだあと、キーワードを選び、決定する

カテゴリー

キーワード

選んだ番組の内容を表示

出演者で探す
人名で

カテゴリー、読みの最初、人名の順に選択、決定をくり返す

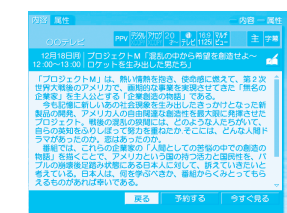
カテゴリー

カテゴリー／戻る／すべて／俳優／歌手／アイドル／タレント／スポーツ選手／解説者／アナウンサー／映画監督／学者／政治家／その他

読みの最初

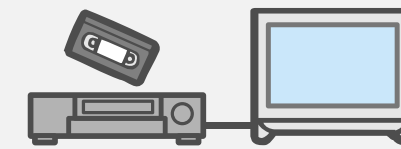
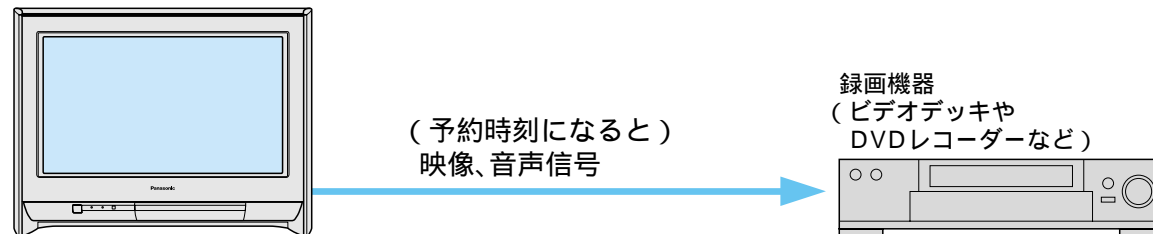
読みの最初／戻る／あ〜お／か〜こ／さ〜そ／た〜と／な〜の／は〜ほ／ま〜も／や〜よ／ら〜ろ／わ／ん／その他

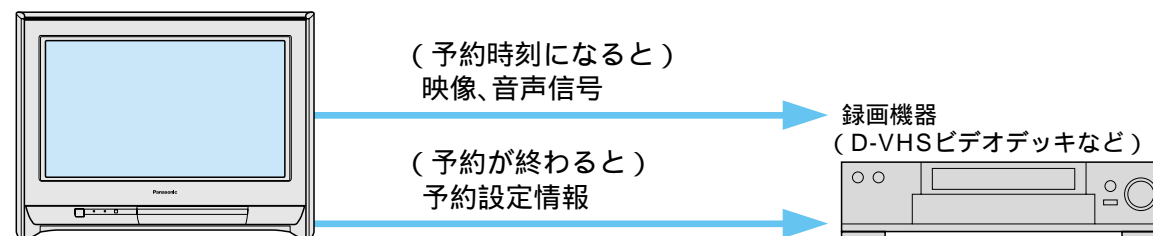
人名

人名／戻る／○○○○／○○○○／○○○○／○○○○／○○○○／○○○○／○○○○／○○○○／○○○○／○○○○／○○○○／○○○○

●番組を見たいときは
（☞ 18ページ）

●番組を録画したいときは
（☞ 24ページ）

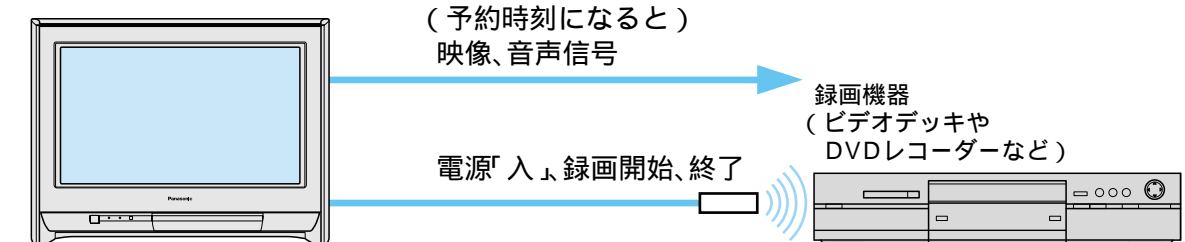
録画予約の前に

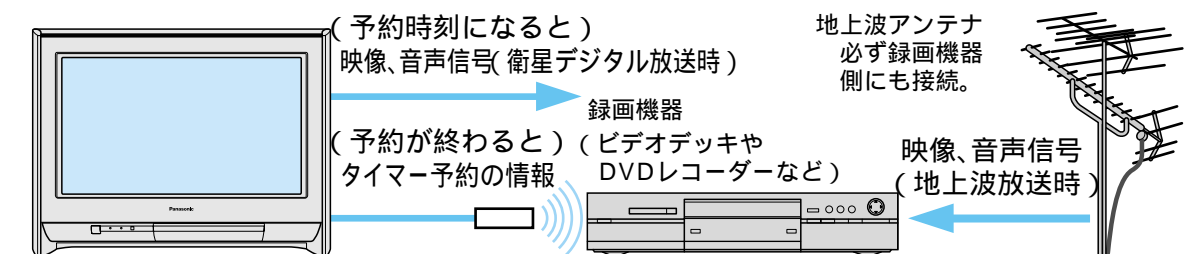
●録画機器を接続した状態に合わせて、次の操作をしてください。
（80ページの「録画・再生機器の接続の前に」および、録画機器の取扱説明書もよくお読みください）

i.LINKやIrシステムを接続していないとき

	〈本機側の操作など〉	〈録画機器側の操作など〉
番組の予約操作	●テレビ画面の番組表で、録画したい番組を選ぶ ●24ページ「上記以外の機器で録画する」の操作を行う	●テープやディスクを入れる ●本機から接続した外部入力に切り換える ●録画モードを設定する ●録画開始、終了時刻を設定し、予約する
予約時刻になると	予約した番組の映像と音声が出力される	録画が実行される

i.LINKを接続したとき

	〈本機側の操作など〉	〈録画機器側の操作など〉
番組の予約操作	●テレビ画面の番組表で、録画したい番組を選ぶ ●24ページ「D-VHS、HDRで録画する」の操作を行う	リモコンで電源を入れ、テープを入れる
予約操作が終わると	i.LINKで、予約設定情報が送られる	本機で設定した、予約状態になる （ご確認ください）
予約時刻になると	予約した番組の映像と音声が出力される	録画が実行される

お知らせ

●ハイビジョン放送の録画はi.LINKの使用をお勧めします。
それ以外の方法では、地上波放送と同等の画質になります。
●有料番組（☞ 30ページ）の予約が実行された場合、視聴や録画をしなくても料金が請求されますので、十分にご注意ください。

Irシステムを接続し「連動予約」をするとき

	〈本機側の操作など〉	〈録画機器側の操作など〉
番組の予約操作	●テレビ画面の番組表で録画したい番組を選ぶ ●24ページ「連動予約」の操作を行う	予約実行開始の2分前までに… ●テープやディスクを入れる ●本機から接続した外部入力に切り換える ●録画モードを設定する ●録画可能状態であることを確認し、リモコンで電源を切る （切らないと、録画開始できません）
予約時刻になると	●Irで電源「入／切」と録画開始信号が送られる （終了時刻に停止信号が送られる） ●予約した番組の映像と音声が出力される	電源が入り、録画が実行される （終了時刻に電源が切れる）

Irシステムを接続し「タイマー予約」をするとき

	〈本機側の操作など〉	〈録画機器側の操作など〉
番組の予約操作	●テレビ画面の番組表で、録画したい番組を選ぶ ●24ページ「タイマー予約」の操作を行う	リモコンで電源を入れ、テープやディスクを入れる
予約操作が終わると	Irで、予約設定情報が送られる	本機で設定した、タイマー予約状態になる （ご確認ください）
予約時刻になると	（衛星デジタル放送時） 予約した番組の映像と音声が出力される	録画が実行される

●1989年以後発売の当社製タイマー予約付ビデオデッキおよびDVDレコーダーのみ使用できます。（W-VHSを除く）
●深夜番組など日付が変わって放送される番組は、正しく録画されない場合があります。

番組表から録画予約する

番組表を使って、ビデオなどに録画予約する

まず

- 機器の接続はお済みですか？（☞ 80ページ）
- 操作の全体手順は「録画予約の前に」（☞ 22ページ）をご覧ください。

番組表

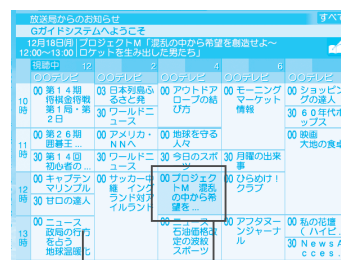
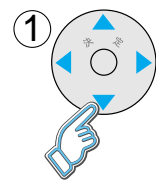
選択／決定ボタン

1 「番組表」を押す

番組表

2 番組表から、予約したい番組を選び、決定する

①

②

番組表
（☞19ページ）

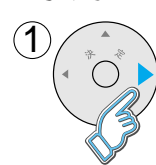
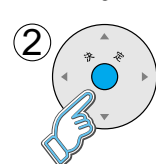
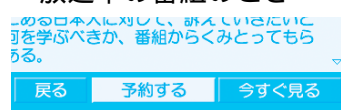
例：選んでいる番組が黄色になる

3 「予約する」を選び、決定する

① ●放送中の番組のとき

戻る　予約する　今すぐ見る

② ●将来の番組のとき

戻る　予約する

●暗証番号入力画面が表示された場合は入力してください。（☞ 37ページ）

4 「予約方式」を選び、「録画」を選ぶ

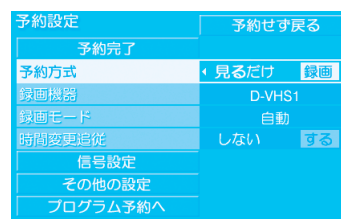
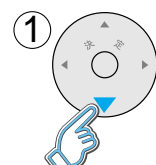
①

②

（右ページの選択へ続く ☞）

Irシステムで接続したビデオやDVDレコーダーで録画する

連動予約

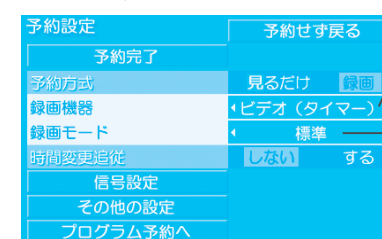
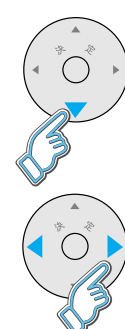
各項目ごとに、設定する

予約設定　予約せず戻る
予約完了
予約方式　見るだけ　録画
録画機器　ビデオ（連動）
録画モード　－－－
時間変更追従　しない　する

- 「ビデオ（連動）」または「DVDレコーダー（連動）」
- 衛星デジタル放送の番組の時間が変わったときに、予約も自動で変更したいとき→「する」（放送局からの情報があるときのみ、3時間まで追従）

ご注意
- **別の予約番組と重複する場合があります。**（☞ 26ページ）

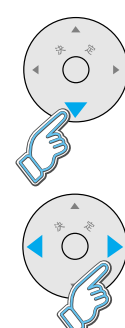
タイマー予約

各項目ごとに、設定する

予約設定　予約せず戻る
予約完了
予約方式　見るだけ　録画
録画機器　ビデオ（タイマー）
録画モード　標準
時間変更追従　しない　する
信号設定
その他の設定
プログラム予約へ

- 「ビデオ（タイマー）」または「DVDレコーダー（タイマー）」
- ビデオのとき
  →「標準」「3倍」「5倍」「標3」「デッキ側設定」から選ぶ
- DVDレコーダーのとき
  →「XP」「SP」「LP」「EP」「FR」「デッキ側設定」から選ぶ

i.LINKでつないだD-VHSビデオデッキやHDR（ハードディスクビデオレコーダー）で録画する

各項目ごとに、設定する

予約設定　予約せず戻る
予約完了
予約方式　見るだけ　録画
録画機器　D-VHS1
録画モード　自動
時間変更追従　しない　する

- 「D-VHS＊」または「HDR＊」（83ページで「使用」を「する」にした機器名を表示）
- 「自動※」「標準」「3倍」「5倍」から選ぶ
- 衛星デジタル放送の番組の時間が変わったときに、予約も自動で変更したいとき→「する」（放送局からの情報があるときのみ、3時間まで追従）

ご注意
- **別の予約番組と重複する場合があります。**（☞ 26ページ）

※録画モードの「自動」は、衛星デジタル放送のときのみ選べます。高画質なモードを優先して録画します。
- デジタルハイビジョン放送→「HS」で録画
- デジタル標準テレビ放送　→「STD」で録画

（放送局側の設定により変わることがあります）
- デジタル録画できない場合
  →録画機器で設定しているモードでアナログ録画

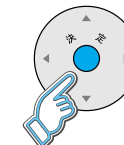
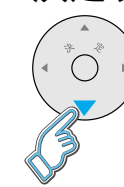
●HDRの場合、標準はSP、3倍はLP、5倍はEPでMPEG2-TSエンコード録画します。（NV-HDR1000）

上記以外の機器で録画する

●画面上で「録画機器」を選び、▶で「－－」に設定する。

設定が終わったら…

「予約完了」を選び、決定する

予約設定
予約完了
予約方式
録画機器
録画モード

■**録画機器側の操作をしてください**（☞ 22ページ）

■**さらに詳細な設定をしたいときは**
- 映像や音声が複数ある番組を録画するときは
  →「信号設定」（☞ 27ページ）
- 予約の時間を微調整したいときなどは
  →「その他の設定」（☞ 27ページ）

お知らせ

録画モードについて
- 録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- 「5倍」に対応していない録画機器では「標準」で録画されます。
- 「デッキ側設定」を選んだときは、録画機器で設定してください。

録画予約時のご注意

録画予約後のエラーメッセージ

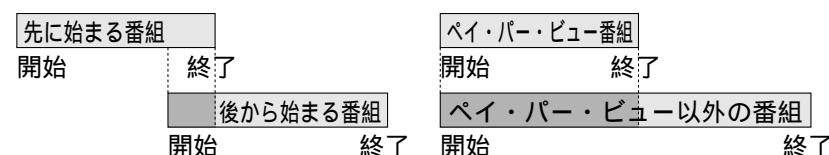
メッセージ	説明
予約できません。	●契約が必要なチャンネルです。放送事業者に問い合わせて、契約を行ってください。
予約がいっぱいです。予約を削除してからやり直してください。	●予約は24件までです。予約一覧で不要な予約を取消してください。（☞ 28ページ）
予約が完了しました。予約が重複しています。予約が実行されない場合があります。	●重なる時間帯の重なる番組を予約しています。

●そのまま実行すると、次のように録画されます。
　▭ 部分は録画されません。

●放送開始時刻の早い番組を優先

先に始まる番組	
開始	終了
後から始まる番組	
開始	終了

●開始時刻が同じ場合
　ペイ・パー・ビュー（有料番組）を優先

ペイ・パー・ビュー番組	
開始	終了
ペイ・パー・ビュー以外の番組	
開始	終了

●上記以外の場合は、予約一覧の順に録画。

正しく録画するために

●放送中または、開始直前の番組を予約録画した場合は
→録画機器は、電源「入」後、録画可能になるまで数10秒の時間が必要です。（当社製品での一例）
　●ビデオデッキ：約15秒
　●ハードディスクビデオレコーダー：約30秒
　●DVDレコーダー：約90秒
●番組にコピーガードがかかっている場合は、正しく録画されません。
●年齢制限を設定しているときは、暗証番号を入力しないと録画されません。

録画中のご注意

●2画面の両方で地上波放送を見るとき
→右画面は録画中の番組に固定されます。
●衛星デジタル放送の録画中は
→現在録画中の衛星デジタル放送のチャンネルしかご覧いただけません。

選択／決定ボタン　　戻る

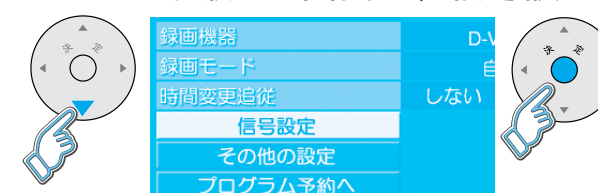
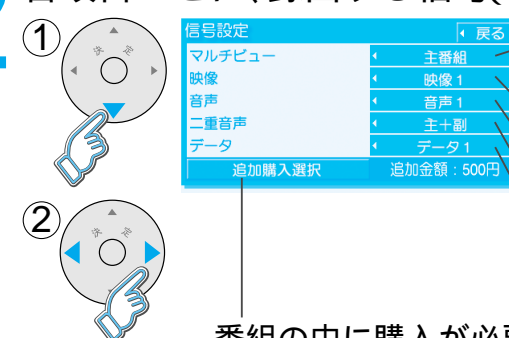
録画の詳細設定

マルチビュー放送や複数の映像、音声がある番組で
録画する信号を選ぶ
信号設定
（衛星デジタル放送のみ）
●マルチビュー放送
（☞ 32ページ）

1 24ページ手順4の画面で、「信号設定」を選び、決定する

録画機器 / 録画モード / 時間変更追従　しない / 信号設定 / その他の設定 / プログラム予約へ

2 各項目ごとに、録画する信号（映像、音声）を選ぶ

①②
信号設定　戻る
マルチビュー　主番組
映像　映像1
音声　音声1
二重音声　主＋副
データ　データ1
追加購入選択　追加金額：500円

●マルチビュー放送のとき
→「主番組」「副番組1」「副番組2」から選ぶ
●映像が複数あるとき
●音声が複数あるとき
●二重音声のとき
●データが複数あるとき

■番組の中に購入が必要な信号があるとき
➡ ▲▼で「追加購入選択」を選び、決定ボタンを押すと、追加購入画面が表示され、追加購入する信号を選ぶ。

●映像、音声、二重音声、データの設定項目は番組によって変わります。

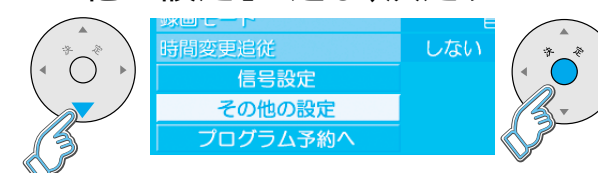
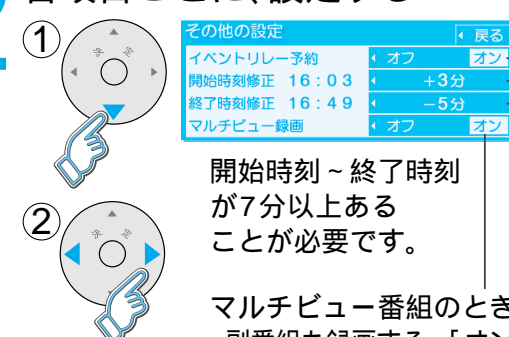
（終わったら 戻る を押し、「予約完了」を選び、決定する〈☞ 25ページ〉）

●別のチャンネルでの延長番組を録画する（イベントリレー予約）
●予約の時間を微調整する
●マルチビュー番組を録画する
その他の設定

1 24ページ手順4の画面で、「その他の設定」を選び、決定する

時間変更追従　しない / 信号設定 / その他の設定 / プログラム予約へ

2 各項目ごとに、設定する

①②
その他の設定　戻る
イベントリレー予約　オフ　オン
開始時刻修正　16：03　＋3分
終了時刻修正　16：49　－5分
マルチビュー録画　オフ　オン

●延長番組が別のチャンネルで放送されるときに続けて録画する→「オン」（衛星デジタル放送で、放送局からの情報があるときのみ）

ご注意
●**別の予約番組と重複する場合があります。**（☞ 左ページ）

●開始時刻～終了時刻が7分以上あることが必要です。

●開始時刻を微調整する（－1分まで）
●終了時刻を微調整する（＋1分まで）

●マルチビュー番組のとき
　●副番組も録画する→「オン」
　●主番組を録画する→「オフ」
　（i.LINK対応機器のみ）

（終わったら 戻る を押し、「予約完了」を選び、決定する〈☞ 25ページ〉）

録画の詳細設定　録画予約時のご注意

日時を指定して予約する／予約の確認・変更／事前設定

(プログラム予約)　(録画・視聴設定)

まず ●「プログラム予約」をするときは、予約したい放送（地上波、BS、CS1、CS2）を選局してください。

選択／決定ボタン　番組ナビ

青、赤ボタン
（予約の日を設定するとき）

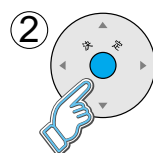
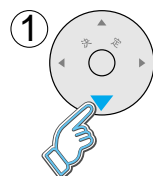
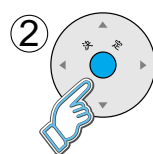
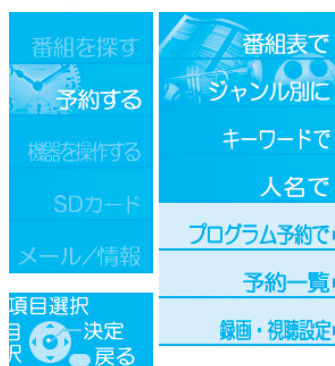
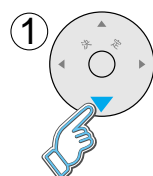
元の画面

1 「番組ナビ」を押す

2 「予約する」を選び、決定する

①
②

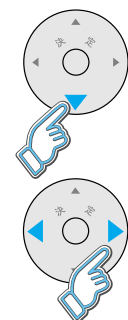
3 各項目を選び、決定する

①
②

（右ページの選択へ続く ☞）

日時を指定して予約する
プログラム予約

●視聴に年齢制限をしているときは暗証番号入力画面が表示されます。
（数秒経つと消えます）
暗証番号を入力しないと、以下の設定をしても年齢制限のある番組は録画されません。

① 各項目ごとに、設定する

予約方式	見るだけ　録画
予約チャンネル	2
曜日／日	12月18日(水)
開始時刻	21：15
終了時刻	21：55
録画機器	D-VHS
録画モード	自動

- ●「見るだけ」か「録画」を選ぶ
- ●チャンネルを選ぶ
- ●曜日／日を選ぶ※
- ●開始時刻を選ぶ
- ●終了時刻を選ぶ
- ●録画機器を選ぶ（詳しくは ☞ 25ページ）
- ●録画モードを選ぶ（詳しくは ☞ 25ページ）

※曜日／日は ◀▶ を押すたびに切り換わります。
「日付指定（1カ月先まで）」↔「毎日」↔「毎週（月～土）」
↕　↕
「毎週（日）」～「毎週（土）」↔「毎週（月～金）」
（青ボタンと赤ボタンでも、切り換わります）

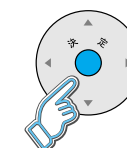
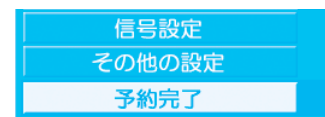
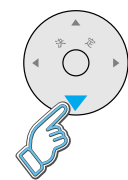
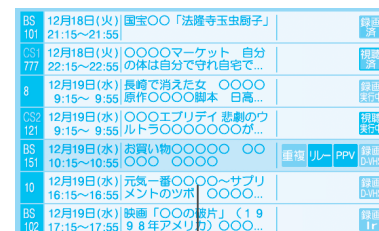
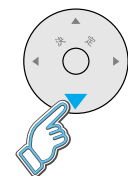
② 「予約完了」を選び、決定する

信号設定
その他の設定
予約完了

（終わったら 元の画面 を押す）

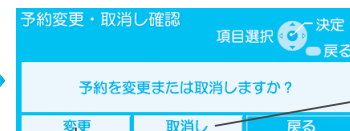
予約の確認や変更、取消しをする
予約一覧

① 変更や取消したい項目を選び、決定する

BS 101	12月18日(火) 21:15～21:55	国宝○○「法隆寺玉虫厨子」	録画 済
CS1 777	12月18日(火) 22:15～22:55	○○○○マーケット 自分の体は自分で守れ自宅で…	録画 済
8	12月19日(水) 9:15～9:55	長崎で消えた女 ○○○○ 原作○○○○脚本 日高	録画 予約
CS2 121	12月19日(水) 9:15～9:55	○○○エブリデイ 感動のウ ルトラ○○○○○○○○が…	録画 予約
BS 151	12月19日(水) 10:15～10:55	お買い物○○○○○ ○○ ○○○ ○○○○	録画 リレー PPV 予約
10	12月19日(水) 16:15～16:55	元気一番○○○○ーサプリメントのツボ ○○○○	録画 予約
BS 102	12月19日(水) 17:15～17:55	映画「○○の朝片」（19 98年アメリカ）○○○	録画 予約

予約一覧

●地上波放送の「タイマー予約」は表示されません。

② 「変更」または「取消し」を選び、決定する

予約変更・取消確認　項目選択　決定　戻る
予約を変更または取消しますか？
変更　取消し　戻る

取消しのとき
●予約実行済みの番組を選ぶと、履歴削除できます。

変更のとき
●変更後に、予約をやり直す。

●「タイマー予約」の変更、取り消しは録画機器でも行ってください。

（終わったら 元の画面 を押す）

「時間変更追従」「マルチビュー録画」を事前に設定する
録画・視聴設定

各項目ごとに、設定する

録画・視聴設定	戻る	
時間変更追従	しない	する
マルチビュー録画	オフ	オン

●衛星デジタル放送の時間が変わったときに、予約も自動で変更したいとき→「する」

ご注意
●**別の予約番組と重複する場合があります。**

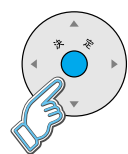
●マルチビュー番組のとき
●副番組も録画する→「オン」
●主番組を録画する→「オフ」
（i.LINK対応機器のみ）

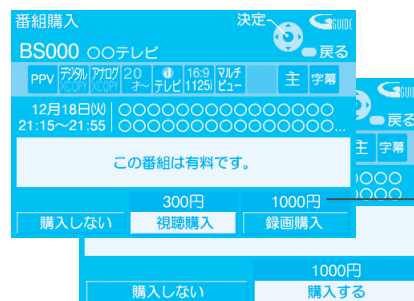
（終わったら 元の画面 を押す）

有料番組を見る

ペイ・パー・ビュー

●衛星デジタル放送には、無料と有料のものがあります。有料チャンネルを見るには、放送会社との契約が必要です。
●ペイ・パー・ビュー（番組単位で購入できる）の番組を視聴、録画するには、放送会社とペイ・パー・ビューの契約と画面上での購入操作が必要です。
●電話回線の接続（☞ 63ページ）が必要です。

1 ペイ・パー・ビューの番組を選局したとき（番組によっては、プレビューが表示される）
決定ボタンを押す

●プレビューとは、有料番組の購入前に、わずかな時間だけ視聴できるサービスです。

2 **項目を選び、決定する**

●番組により、選べる項目が変わります。

購入する
番組を購入したことになり視聴できます。
コピーガードのある番組は録画できません。

購入しない
番組を購入しません。

視聴購入（追加料金を払うと視聴できるときのみ表示）
視聴できますが、コピーガードのある番組は録画できません。

録画購入（追加料金を払うと録画できるときのみ表示）
視聴および、録画ができます。

お知らせ

●**コピーガードについて**
衛星デジタル放送には、ビデオデッキなどで録画できないようにしている（コピーガードのある）番組があります。その番組は正常に録画できません。
コピーガードを解除できない番組は「録画購入」の項目が表示されません。
●購入した番組の視聴中にも、他のチャンネルに切り換えることができます。
ただし、購入操作が終了していると、実際には番組を視聴しなくても料金が請求されます。

衛星データ放送を見る

■衛星データ放送の番組では…
●衛星デジタル放送を見ているときに、画面に表示される説明に従い操作すると、いろいろな情報を引き出すことができます。

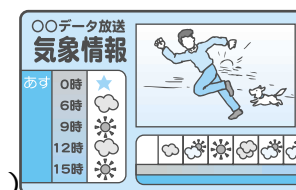
衛星データ放送のある番組かを確認する

衛星デジタル放送を見ているときに…
「番組内容」を押す

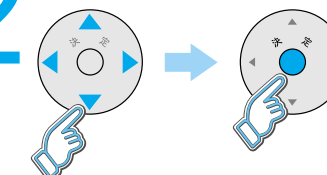
●データ放送のある番組の場合は、下記のアイコンが表示されます。

●番組の途中でデータ放送が始まるとき、下記の画面が表示されます。

衛星データ放送を見る

1 **データ放送画面を表示させる**

（画面イメージ）

●情報が多いときは、表示に時間がかかります。

2 **見たい項目を選び、決定する**

●番組により専用の選択画面や数字入力画面が表示されます。その指示に従ってください。

■衛星デジタル放送に戻るときは
➡ 元の画面 を押す。

お知らせ

●衛星データ放送では、本機に接続の電話回線で通信を行う場合があります。通信中は電源ボタン、地上波の番号選局ボタン以外は操作できなくなる場合があります。
●本機が電話回線を使用中（回線使用中ランプが点灯 ☞ 13ページ）には、同じ回線に接続した電話機などは使用できません。

番組内の映像を切り換える

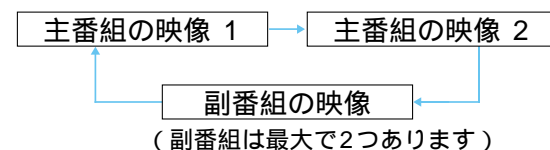
メニュー　選択／決定ボタン

映像切換　元の画面

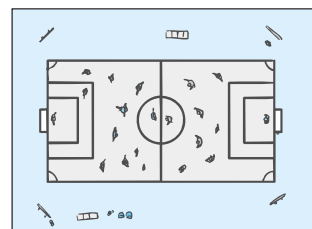
複数の映像が
ある番組のとき
**好みの映像に
切り換える**

映像切換 **押すたびに切り換わる**

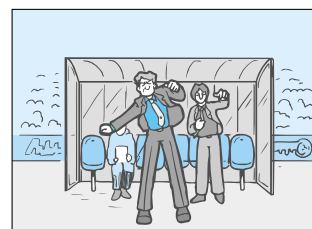
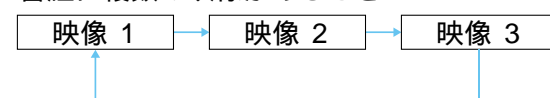
●マルチビュー放送のとき
例：主番組に2つの映像、
　　副番組に1つの映像があるとき

主番組の映像 1 → 主番組の映像 2 → 副番組の映像
（副番組は最大で2つあります）

●マルチビュー放送の例

主番組 1

主番組 2

副番組

●番組に複数の映像があるとき

映像 1 → 映像 2 → 映像 3

お知らせ

●切り換えた映像が有料の場合もあります。
（☞ 30ページ）

字幕、文字スーパー

**字幕や
文字スーパー
を表示する**

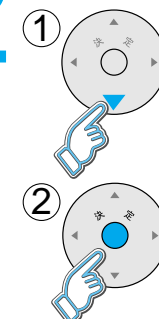
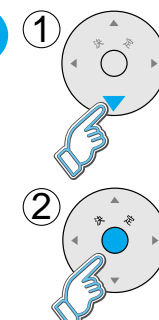
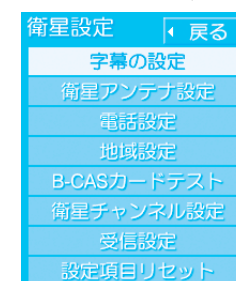
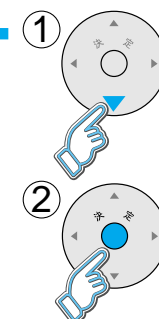
字幕
字幕言語
文字スーパー
文字スーパー言語

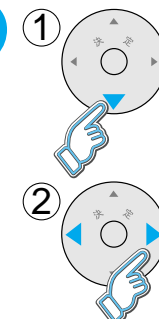
文字スーパーとは…
●文字スーパーは、視聴者にお知らせしたいことを、番組放送中の画面上に文字で表示します。

1 「メニュー」を押す

2 「初期設定」を選び、決定する

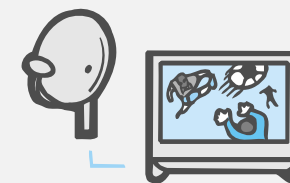
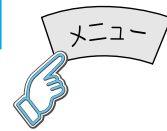
3 「衛星設定」を選び、決定する

かんたん設置設定
省エネ設定
機器接続設定
視聴設定
地上波設定
番組表設定
衛星設定
ネットワーク設定

4 「字幕の設定」を選び、決定する

5 各項目ごとに、設定する

●字幕のオン／オフ
●字幕の言語
●文字スーパーのオン／オフ
●文字スーパーの言語

●強制的に表示される字幕や文字スーパーなど、
設定しても番組によって無効になる場合があります。

（終わったら 元の画面 を押す）

衛星デジタル放送の視聴設定

メニュー　お好み選局

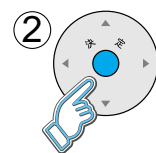
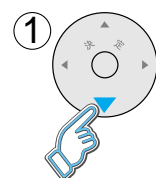
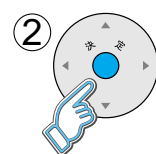
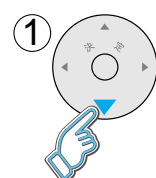
選択／決定ボタン　元の画面

1 「メニュー」を押す

2 「初期設定」を選び、決定する

①
②

3 「視聴設定」を選び、決定する

①
②

（右ページの選択へ続く ☞）

110度CSデジタル放送を見ないとき

CS受信選択

「CS受信選択」を選び、「無効」を選ぶ

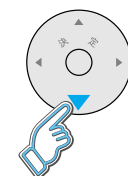
視聴設定 / 戻る
CS受信選択　無効　有効
選局対象　お好み
ダウンロード予約　手動　自動
視聴制限設定

有効　BS、CS1、CS2を受信する。

（終わったら 元の画面 を押す）

∧∨（チャンネルボタン）を押して順送りできる衛星チャンネルを選ぶ

選局対象

「選局対象」を選び、設定する

お好み	リモコンの 0 ～ 9 に設定されているチャンネルと、衛星チャンネル設定（☞ 76ページ）で設定した11～30までのチャンネル。
テレビ	テレビ放送（映像＋音声）のチャンネルのみ。
ラジオ	衛星ラジオ放送（音声のみ）のチャンネルのみ。
データ	衛星データ放送のチャンネルのみ。
すべて	現在放送されている、すべてのチャンネル。

（終わったら 元の画面 を押す）

■ # で「お好み選局」できる衛星チャンネルを選ぶには

➡（1）設定したいチャンネルを受信中に # を押して、お好み選局画面を出す。

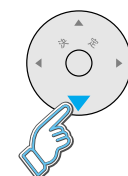
（2） # を約3秒間押しして設定画面にする。

（3）◀▶で画面上のボタンを選び、決定ボタンを押す。

●設定したチャンネルを削除するとき→◀▶で選び # を1秒以上押す。

衛星から送られる新しい情報のダウンロード方法を選ぶ

ダウンロード予約

「ダウンロード予約」を選び、「自動」か「手動」を選ぶ

自動　リモコンで電源「切」時に情報が届いた場合は、自動的にダウンロードする。（通常は「自動」）

手動　情報が届いた場合は、メールで知らせる。

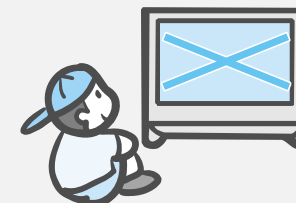
➡ メールを確認し、「ダウンロード予約」の「する」か「しない」を選ぶ。
（☞ 50ページ、「放送メール」手順①～②）

（終わったら 元の画面 を押す）

ダウンロードについて

●衛星からの情報を本機に取り込むことにより、本機の制御プログラムを最新のものに書き換えます。

視聴設定

衛星デジタル放送の視聴制限

■視聴制限とは…

- 年齢や購入金額の上限を設定できます。
- 上限を超える番組は暗証番号の入力が必要です。
- 年齢制限を超える番組は番組表などで「●●●」と表示されます。

1 「メニュー」を押す

2 「初期設定」を選び、決定する

①

②

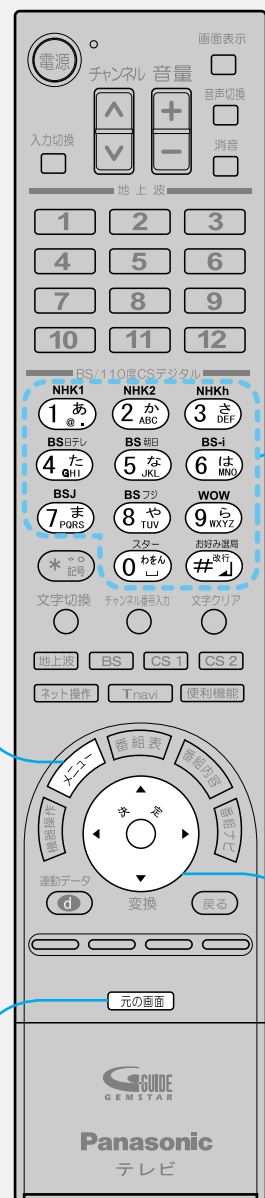
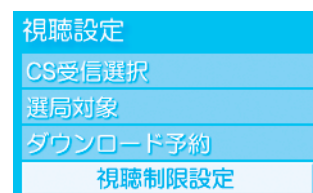
3 「視聴設定」を選び、決定する

①

②

4 「視聴制限設定」を選び、決定する

①

②

視聴設定
CS受信選択
選局対象
ダウンロード予約
視聴制限設定

5 画面上の指示に従って **暗証番号を4桁で入力する**

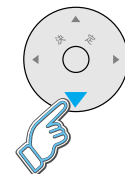
0 ～ 9

- 初めて入力するときは
  →番号を2回入力し、登録する。
  番号は必ずメモをしておく。

（右ページの選択へ続く ☞）

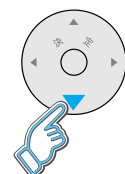
視聴できる年齢を制限する　視聴可能年齢

「視聴可能年齢」を選び、年齢の上限を決める

視聴制限設定	戻る
ブラウザ制限	制限なし
視聴可能年齢	18才
一番組限度額	3000円
暗証番号変更	
暗証番号取消し	

- 制限できる年齢は
  →「4才」～「19才」(1才単位)、「無制限(工場出荷時)」

（終わったら 元の画面 を押す）

有料番組のとき1番組の購入金額を制限する　一番組限度額

「一番組限度額」を選び、金額の上限を決める

- 制限できる金額は
  →「100円」「500円」「1,000円」「1,500円」「2,000円」「2,500円」「3,000円」「無制限(工場出荷時)」

（終わったら 元の画面 を押す）

■設定した年齢や購入金額を超える番組を選ぶと

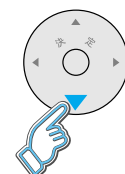
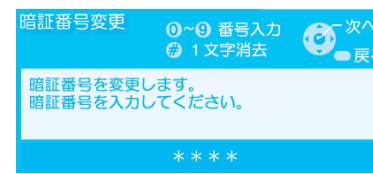
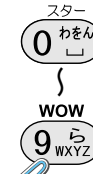
➡（1）暗証番号の入力画面が表示される。

視聴制限があります。暗証番号を入力してください。
‐‐‐‐

（2）0 ～ 9 を押して、暗証番号を入力する。
- # を押すごとに最後の桁が取り消される。

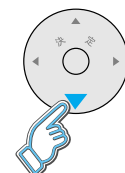
（3）番組が映る。
- 「視聴可能年齢」の場合は、一度暗証番号を入力すると電源を「切」にするまで、番組を見ることができます。

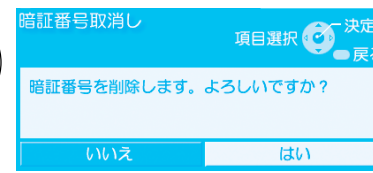
制限を超える番組を見るときの暗証番号を変更する　暗証番号変更

① 「暗証番号変更」を選び、決定する

② 新しい暗証番号を4桁で入力し、決定する

③ 画面上の指示に従って 再度暗証番号を4桁で入力し、決定する

- 忘れないように、メモをしておいてください。

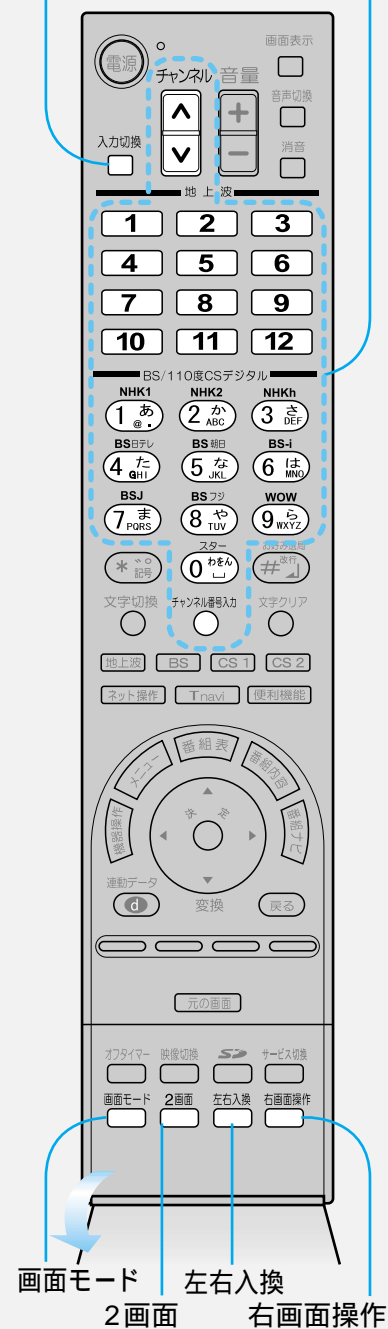
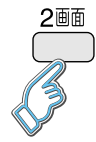
（終わったら 元の画面 を押す）

暗証番号を取り消す　暗証番号取消し

① 「暗証番号取消し」を選び、決定する

② 「はい」を選び、決定する

- 約10秒後「視聴制限設定」の画面に戻ります。
- 視聴制限は、無効になります。

（終わったら 元の画面 を押す）

2画面で楽しむ

■2画面にしたときは
- モニター出力端子からは左画面の映像が出力されます。
- チャンネルを変えると、左画面が切り換わります。
- 左右同じ映像は映せません。
- テレビゲームは右画面にしてください。(画像の乱れを防ぐため)

2画面にする

- 衛星デジタル放送2つ、i.LINK入力2つ、または衛星デジタル放送とi.LINK入力の組み合わせはできません。
- もう一度押すと1画面に戻る。(電源の「切」「入」でも戻ります)

画面モードを選ぶ

画面モード

押すたびに切り換わる

2画面フル
画面いっぱいに。

2画面ノーマル
上下に黒帯ができる。

PoutP
左画面のみを大きくする。

画面の左右を入れ換える

左右入換

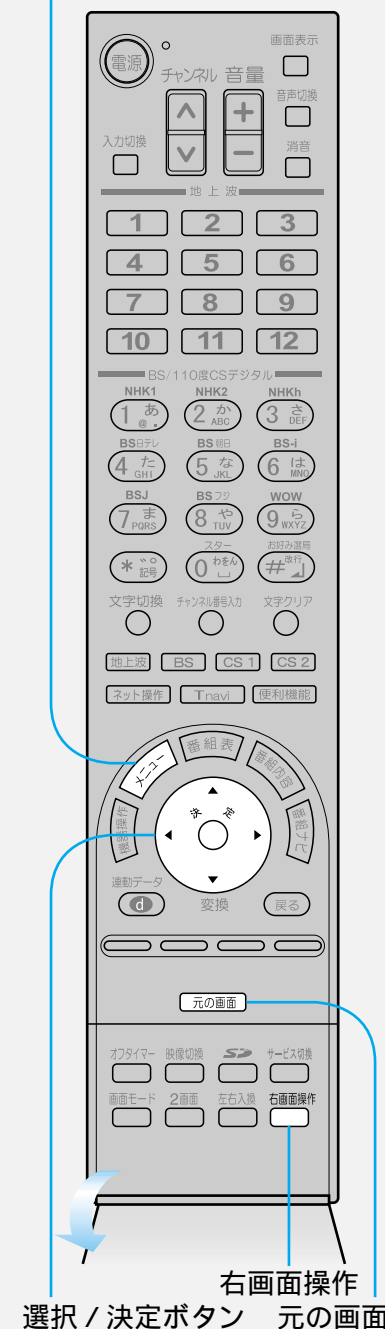
押すたびに切り換わる

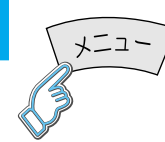
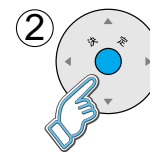
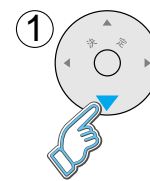
右画面のチャンネルを変える または ビデオなどに切り換える

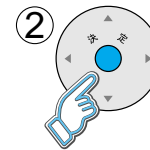
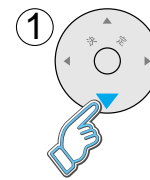
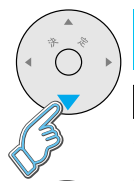
① 右画面操作

② の表示がある間(約10秒間)にチャンネルボタン または 入力切換ボタンを押す

- お好み選局はできません。
- 右画面操作を優先したいときは
(☞ 右ページ)

2画面のとき 右画面の操作をしやすくする

右画面操作

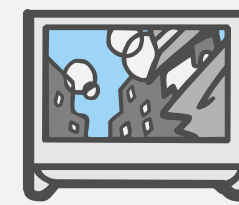
1 「メニュー」を押す

メニュー

2 「画面の設定」を選び、決定する

3 「2画面の設定」を選び、決定する

4 「右画面操作」を選び、「ロック」を選ぶ

2画面の設定 戻る
右画面操作 解除 ロック

ロック
右画面操作ボタンをしたとき、再度ボタンを押すまで右画面をリモコンで操作できる。
(メニューボタンなどを押しての表示が消えたときは操作できません)

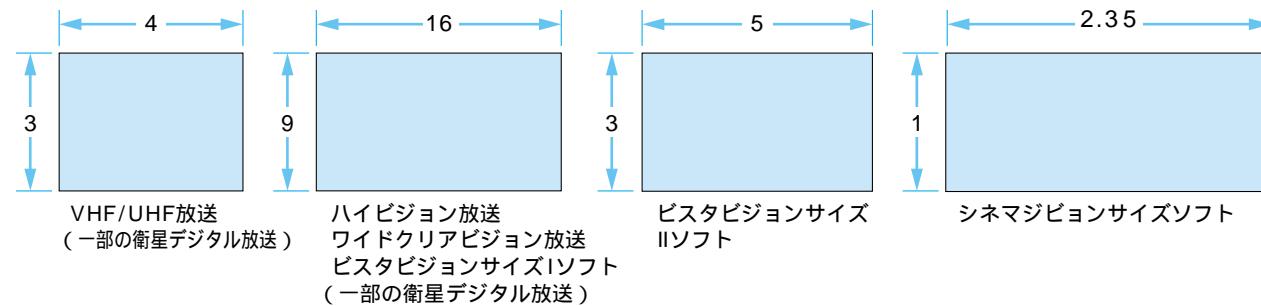
解除
右画面操作ボタンを押してから、約10秒間操作しないときは、左画面の操作に戻る。

(終わったら 元の画面 を押す)

画面のサイズを変える

地上波放送の横縦比4：3のオリジナル画像などを、本機の横縦比16：9の画面に表示します。

■映像の横縦比（アスペクト比）

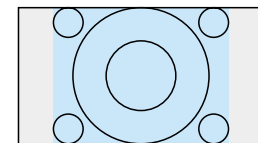
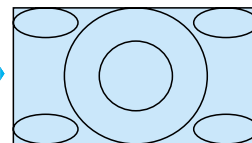
●放送や映像ソフトによって次のような種類があります。

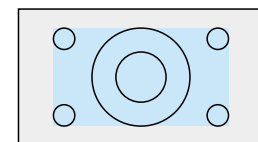
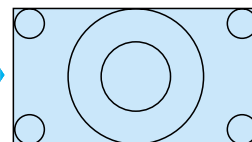
- 4：3 ●VHF/UHF放送（一部の衛星デジタル放送）
- 16：9 ●ハイビジョン放送 ●ワイドクリアビジョン放送 ●ビスタビジョンサイズⅠソフト（一部の衛星デジタル放送）
- 5：3 ●ビスタビジョンサイズⅡソフト
- 2.35：1 ●シネマジビジョンサイズソフト

画面モード

自動で拡大画面にする

セルフワイド

1回押す

●自動拡大例

（オリジナル画像）（自動的に…）

横縦比4：3の画像

左右を拡大し、違和感の少ない映像になる。

上下に黒帯のある画像

黒帯の量により、最適な画面に拡大

お知らせ

●横縦比4：3の画像を、オリジナルのまま表示したいときは（☞ 78ページ）

●衛星デジタル放送やDVDレコーダーで見る映像のときは、「セルフワイド」が、働かない場合があります。（525pの場合）

●コマーシャルのときや番組が変わると画面サイズが変わり、見にくくなることがあります。気になる場合は、手動で画面サイズを選んでください。（☞ 右ページ）

好みにより手動で画面サイズを変える

- ノーマル
- ジャスト
- ズーム1
- ズーム2字幕
- フル

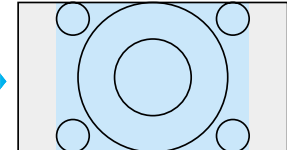
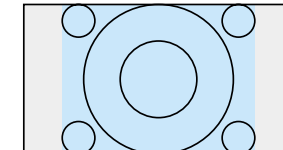
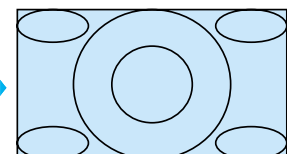
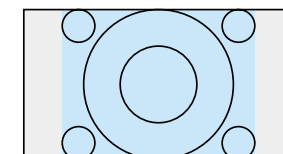
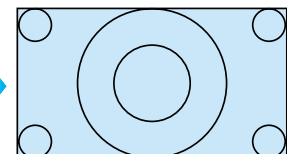
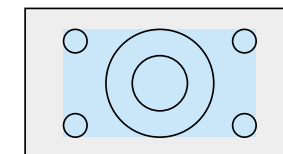
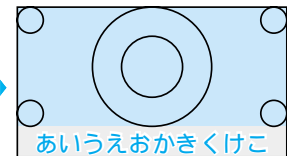
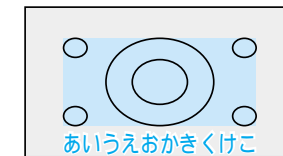
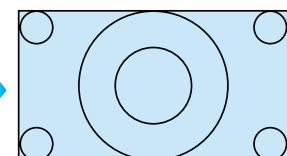
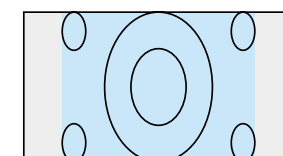
●さらに細かく調整したいとき（☞ 42ページ）

押すたびに切り換わる

セルフワイド → ノーマル → ジャスト → ズーム1 → ズーム2字幕 → フル

●1回押すと「セルフワイド」から切り換わります。

（オリジナル画像）（設定すると…）

ノーマル
オリジナル映像をそのまま表示。

ジャスト
違和感の少ない映像に拡大する。

ズーム1
全体を拡大する。

ズーム2字幕
ズーム1で下部を圧縮して字幕を表示する。

フル
左右を拡大して画面いっぱいにする。

お知らせ

●画面モードは、地上波放送または、衛星デジタル放送（またはD-VHS）、ビデオ1～4、色差ビデオ1～2ごとに記憶します。

●ハイビジョン放送の750p（720p）、1125i（1080i）の場合は、画面いっぱいの表示に固定されます。

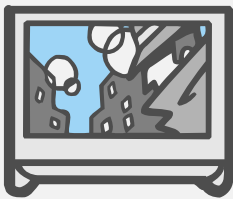
●画像の入力信号に、画面サイズの情報がある場合は、その情報に従って自動拡大します。（☞ 78ページ）

ご注意

●このテレビは、各種の画面モード切換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。

●テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面モード切換え機能（ズーム等）を利用して、画面の圧縮や引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。

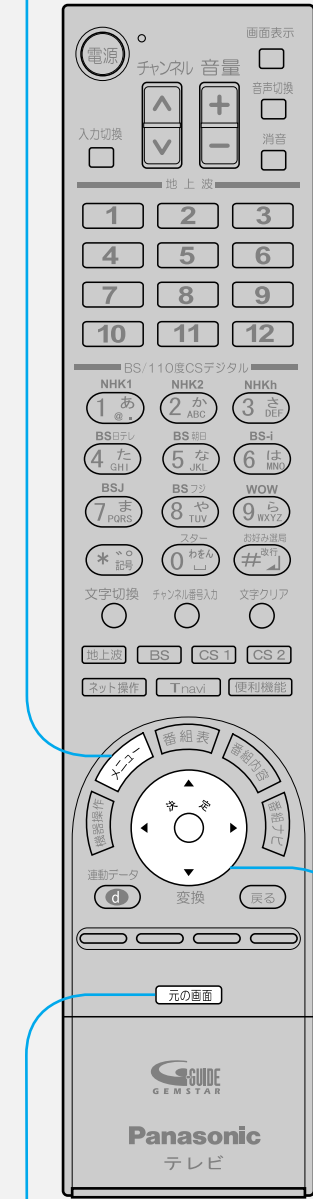
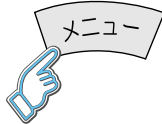
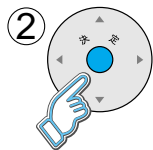
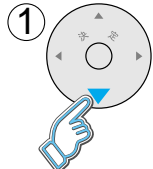
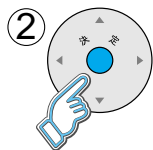
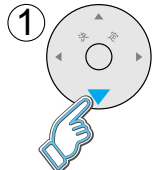
●ワイド映像でない従来（通常）の4：3の映像をズーム・ジャスト・フルモードを利用して、ワイドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり、変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、ノーマルモードでご覧になれます。

画面の位置やサイズの微調整

1 「メニュー」を押す

2 「画面の設定」を選び、決定する

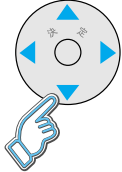
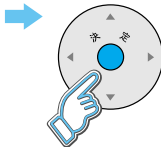
①
②

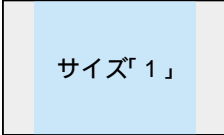
3 「画面位置/サイズ」を選び、決定する

①
②

（右ページの選択へ続く ☞）

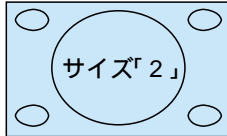
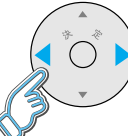
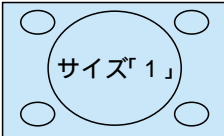
画面の位置、サイズを細かく調整する

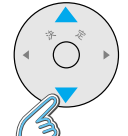
●画面モードによって動作が変わります。
●「フル」の場合は調整できません。

画面を見ながら操作する

■標準に戻すときは

■「ノーマル」画面の調整

●映像の両端にノイズ状のものが見えるとき、画面の幅を狭める。

（2段階）　●左右の黒帯の量が増えて画面が狭まる。

■「ジャスト」画面の調整

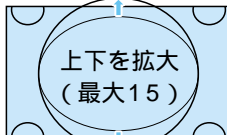
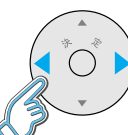
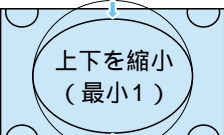
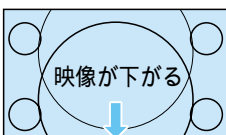
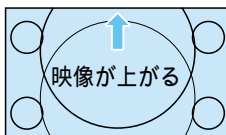
●映像の両端にノイズ状のものが見えるとき、画面の左右の幅を拡大する。

（2段階）　●左右が拡大される。

●画面外にはみ出た画像を見る。

（2段階）

■「ズーム1」、「ズーム2字幕」画面の調整

●画面の上下の幅を拡大、縮小する。

（15段階）

●画面外にはみ出た画像を見る。

（43段階）

●ワイドクリアビジョンも調整できます。

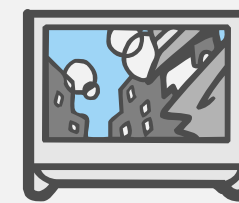
（終わったら 元の画面 を押す）

■1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)、525i(480i)とは

●映像信号の総走査線数（有効走査線数）と走査方式の略称を表しています。
●テレビでは電子ビームを左から右に振り（これを走査線と呼びます）、それを上から下に少しづつずらしていくことにより、1コマの画像を表示しています。走査線数が多いほど、高精細に表示されます。
●有効走査線数は、絵柄部分の走査線数のことをいいます。インターレース（飛び越し走査）は、１行おきに走査する方式です。プログレッシブ（順次走査）は、上から順に走査する方式で、インターレースよりちらつきの少ない画像になります。

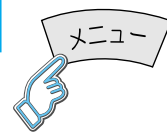
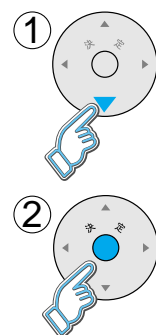
名　称	走査線数	有効走査線数	走査方式
1125i	1125本	1080本	インターレース
750p	750本	720本	プログレッシブ
525p	525本	480本	プログレッシブ
525i	525本	480本	インターレース

※これらの中で、1125iと750pをデジタルハイビジョン放送と呼びます。

画質の調整

1 「メニュー」を押す

2 「画質の調整」を選び、決定する

①

②

（右ページの選択へ続く ☞）

部屋の明るさや番組に合わせて

映像を選ぶ

映像メニュー

「映像メニュー」を選び、設定する

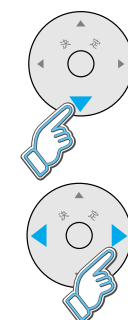
画質の調整	戻る
標準に戻す	
映像メニュー	スタンダード
ピクチャー	20
黒レベル	0
色の濃さ	0

- **スタンダード** 標準の映像。
- **シネマ** 映画に向いた映像。
- **ダイナミック** 明暗がはっきりしたメリハリのある映像。

（終わったら 元の画面 を押す）

映像メニューをお好みで調整する

ピクチャー
黒レベル
色の濃さ
色あい
シャープネス
色温度

各項目ごとに、調整する

項目	設定	説明
標準に戻す		工場出荷時の設定に戻す（工場出荷時の設定のときは「標準」と表示）
映像メニュー	スタンダード	
ピクチャー	21	部屋の明るさに合わせた濃淡、明るさに
黒レベル	0	夜の画面や髪の毛などを見やすく
色の濃さ	0	やや薄めの色に
色あい	0	肌色をきれいに
シャープネス	0	映像の輪郭を見やすく
色温度	低 中 高	お好みの色調に ●暖色→「低」 ●寒色→「高」

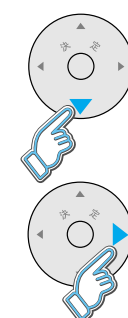
- 調整値は、下記の6種類について、それぞれスタンダード、シネマ、ダイナミックごとに記憶されます。
  - 色差ビデオ入力の525i、525p、1125i、750p
  - 衛星デジタル放送 ●地上波放送またはビデオ入力
- ピクチャーを明るい画像で上げても変化しません。また、暗い画像で下げても変化しません。

（終わったら 元の画面 を押す）

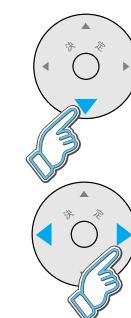
「映像メニュー」がスタンダードまたはシネマのとき、

きめ細かく画像を調整する

テクニカル

①「テクニカル」を選び、「オン」を選ぶ

項目	設定
映像メニュー	スタンダード
ピクチャー	20
黒レベル	0
色の濃さ	0
色あい	0
シャープネス	0
色温度	低 中 高
テクニカル	オフ オン

②「テクニカル」画面を出す

③ 各項目ごとに、調整する

テクニカル	戻る
標準に戻す	
VMゲイン	9
黒伸長	8
白文字補正	8
色温度調整	0

VMゲイン
縦線の輪郭の強調度合を調整。

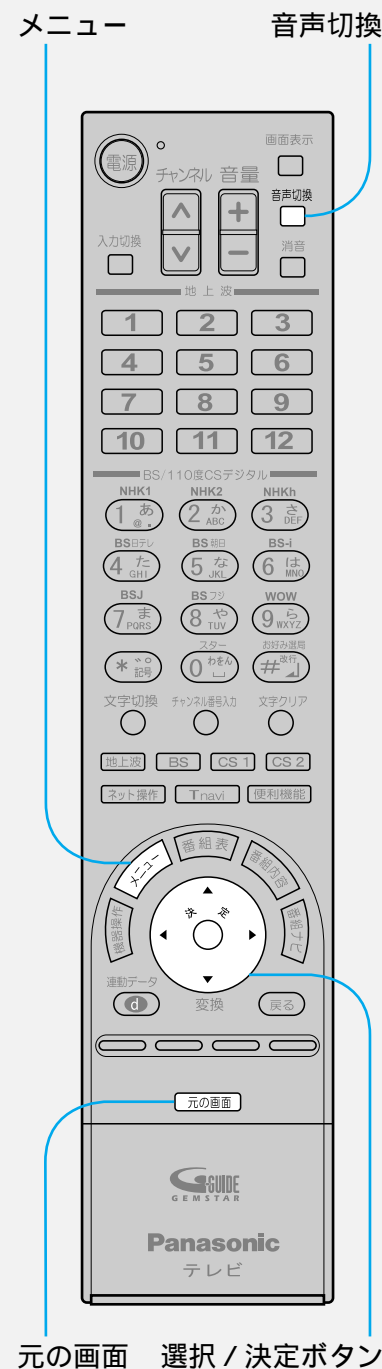
黒伸長
中間より暗い部分の階調変化を調整。

白文字補正
白い文字などの白さを強調。

色温度調整
映像メニューの色温度をさらに微調整。
●−7（赤っぽい）～7（青っぽい）

（終わったら 元の画面 を押す）

音声を切り換える

メニュー　音声切換

元の画面　選択／決定ボタン

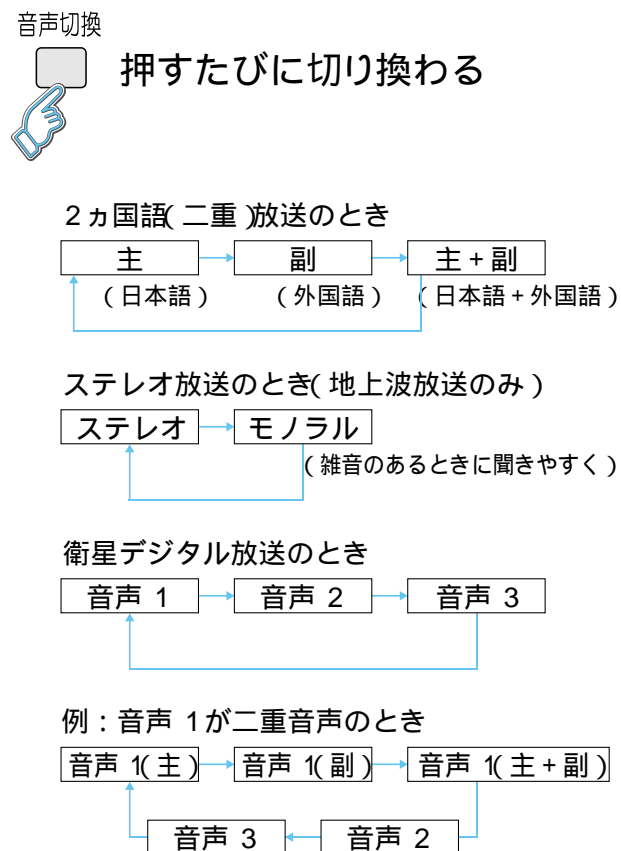
2ヵ国語放送やデジタル放送で
音声を切り換える
音声切換

音声切換
押すたびに切り換わる

●2ヵ国語(二重)放送のとき
主(日本語) → 副(外国語) → 主＋副(日本語＋外国語)

●ステレオ放送のとき(地上波放送のみ)
ステレオ → モノラル(雑音のあるときに聞きやすく)

●衛星デジタル放送のとき
音声 1 → 音声 2 → 音声 3

例：音声 1が二重音声のとき
音声 1(主) → 音声 1(副) → 音声 1(主＋副) → 音声 2 → 音声 3

お知らせ

●地上波の2ヵ国語放送のときに電源を「切」「入」すると、「主」に戻ります。
●放送によっては、「主」で外国語、「副」で日本語の場合があります。
●ビデオを見ているときは、ビデオ側で切り換えてください。ただし、i.LINK接続のD-VHSでデジタル録画した衛星デジタル放送の番組は、本機で切り換えられます。
●衛星デジタル放送では、切り換えた音声が有料の場合もあります。

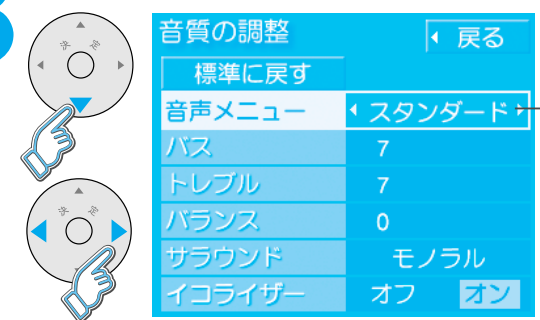
音声の調整

お好みの音声を選ぶ
音声メニュー

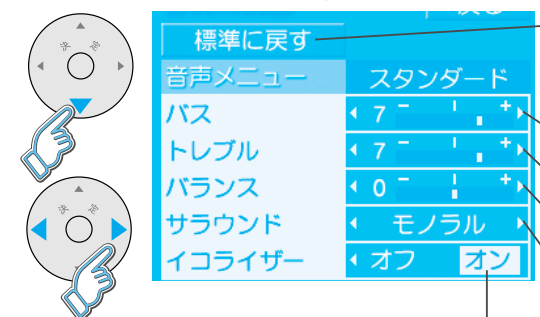
1「メニュー」を押す

2「音声の調整」を選び、決定する
画質の調整 / 音声の調整 / 画面の設定

3「音声メニュー」を選び、設定する

音質の調整	戻る
標準に戻す	
音声メニュー	スタンダード
バス	7
トレブル	7
バランス	0
サラウンド	モノラル
イコライザー	オフ　オン

オート
小さな音を大きく、大きな音を小さく自動調整。
スタンダード
送られてくるそのままの音。
ダイナミック
メリハリ感を強調。
快聴
音の音域部分(4kHz付近)を強調。※高齢の方におすすめ。

音声メニューをお好みで調整する
バス
トレブル
バランス
サラウンド
イコライザー

上記の手順3の後、各項目ごとに、調整する

●工場出荷時の設定に戻す(工場出荷時の設定のときは「標準」と表示)
●低音を調整
●高音を調整
●左右の音量を調整
●臨場感を楽しみたいとき
・アナログ放送→「モノラル」「ワイド」
・デジタル放送、i.LINKからの入力→「アドバンスド」
・音が歪む場合は→「オフ」
●スピーカーの性能を最大限にする→「オン」

●「バス」「トレブル」「バランス」「サラウンド」の調整値は、「音声メニュー」ごとに記憶されます。
●「サラウンド」は、2ヵ国語放送で「主＋副」音声のときは、働きません。
●「イコライザー」は、ヘッドホンを左の端子に接続時は働きません。
●「アドバンスド」サラウンドとは
・音に広がりを与える機能です。5.1chサラウンドの音声に対して、特に有効です。本機のスピーカーだけで広がり感を仮想的に再現します。
・本体正面中央の位置で視聴すると効果的です。
・ヘッドホン／イヤホン端子やモニター出力、光出力(PCM時)からの音声にも働きます。i.LINK端子からの出力時の音声には働きません。

(終わったら 元の画面 を押す)

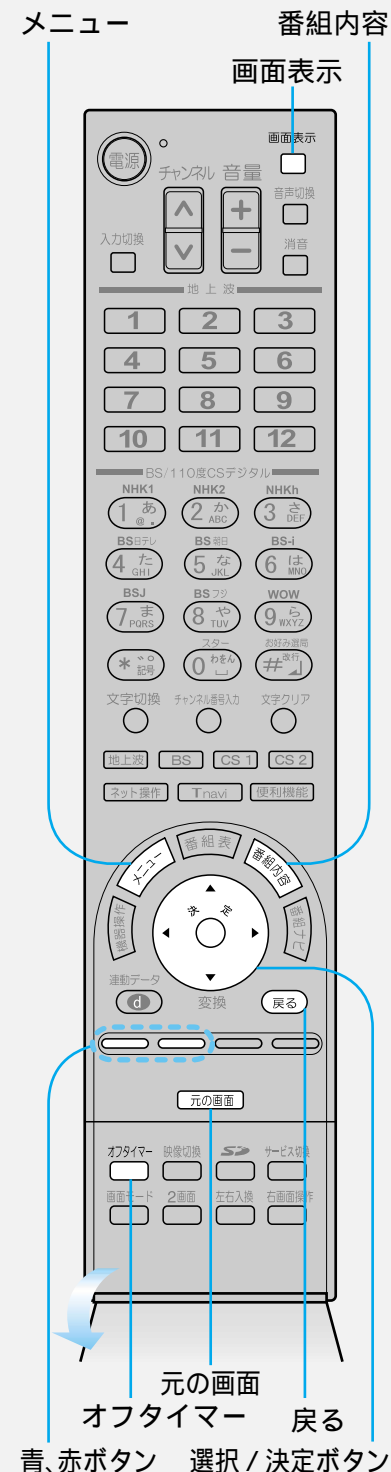
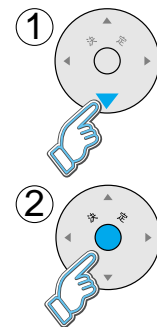
省エネ機能

オフタイマー／番組内容

省エネ機能や
番組の内容表示など

地上波放送や
ビデオを見終わり
10分間無信号状態
が続いたとき
自動的に
電源を切る
無信号自動オフ

約3時間以上、本機の
操作をしないとき
自動的に
電源を切る
無操作自動オフ

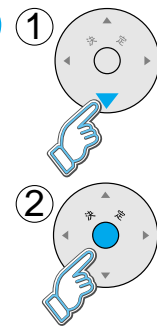
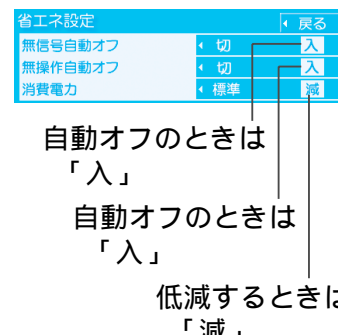
画面の明るさを
抑えて
消費電力を
低減する
消費電力

1 「メニュー」を押す

2 「初期設定」を選び、決定する

3 「省エネ設定」を選び、決定する

4 各項目ごとに、設定する

●自動オフのときは
→「入」

●自動オフのときは
→「入」

●低減するときは
→「減」

お知らせ

●「無信号自動オフ」はビデオがブルーバックのときや、衛星デジタル放送時は働きません。
●「無信号（無操作）自動オフ」が働いて電源が切れたときは、次回電源「入」時に「無信号（無操作）自動オフが働きました」と、約10秒間表示されます。

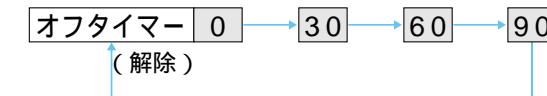
（終わったら 元の画面 を押す）

タイマーで
自動的に
電源を切る
オフタイマー

電源を切りたい時間（○分後）を選ぶ

オフタイマー

●押すたびに切り換わる。

オフタイマー 0 → 30 → 60 → 90
（解除）

●電源が切れる3分前から、3、2、1と点滅表示します。

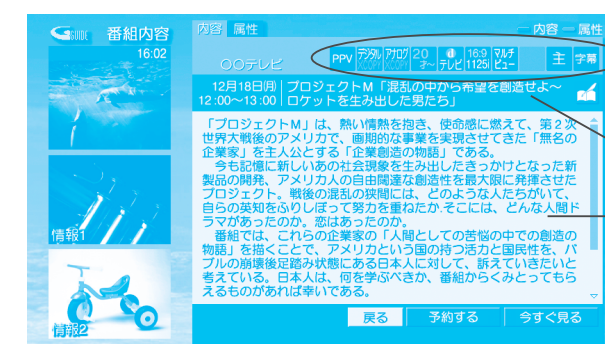
残り時間を知りたいときは

画面表示

（☞17ページ）

見ている番組や
選んでいる番組の
内容を見る

番組を見ているとき、または、番組表や一覧から選んでいるときに…

「番組内容」を押す

●番組の特徴を表すアイコン（☞98ページ）
●番組のタイトル
●番組の内容

■アイコンで表示している番組の特徴などを詳しく見たいときは
➡ （赤ボタン）を押す。
● （青ボタン）で番組の内容に戻る。

（確認したら 戻る を押す）

いろいろな情報を見る 放送メール 購入記録 電話発信記録

選択／決定ボタン
金額リセット
元の画面
番組ナビ

1 「番組ナビ」を押す

番組を探す
予約する
機器を操作する
SDカード
メール/情報

項目選択 決定 戻る

2 「メール/情報」を選び、決定する

番組を探す
予約する
機器を操作する
SDカード
メール/情報

（右ページの選択へ続く ☞）

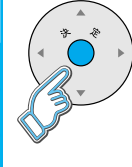
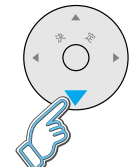
衛星デジタル放送局や本機からの
お知らせや情報を見る

放送メール

●インターネットメールではありません。

① 「放送メール」を選び、決定する

放送メール
購入記録
電話発信記録
B-CASカード

放送メールとは…
●電話回線の通信異常や予約に失敗したときのお知らせ、本機の機能向上のためのダウンロード情報などがあります。
●通信異常のメールが届いた場合は、電話回線の接続、設定（☞ 63、74ページ）を確認し、問題がない場合は有料番組の契約をしている放送局にお問い合わせください。

② 確認したいメールを選び、決定する

既読	BS	メール1 最大10字…
既読	BS	メール2 最大10字…
既読	BS	メール3 最大10字…
既読	CS1	メール4 最大10字…
未読	CS1	メール5 最大10字…
未読	CS2	メール6 最大10字…
未読	CS2	メール7 最大10字…

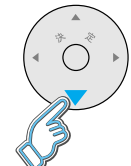
未読、既読を表示
最新の24通（1つの放送局に最大13通）を保存

メールの内容が表示される

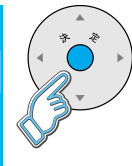
●メールの内容に合わせて、ボタンが表示されることがあります。選んで決定すると、関連画面を表示します。

ダウンロード情報（☞ 34ページ）
予約一覧へ（☞ 29ページ）
電話発信記録へ（☞ 下記）

（終わったら 元の画面 を押す）

購入した
有料番組を確認する

購入記録

「購入記録」を選び、決定する

放送メール
購入記録
電話発信記録
B-CASカード
ID表示

●表示される金額は参考金額です。価格改定などにより、請求金額とは異なる場合があります。

購入した番組が表示される

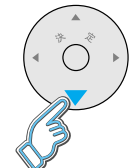
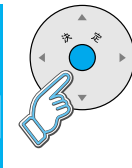
累計金額
最新の25番組を表示

■累計金額をリセットする（0円に戻す）**には**
➡（1） # を押して、リセット画面を表示する。
（2） ◀▶で「はい」を選び、決定ボタンを押す。
●リセットされた項目は、うすい文字で表示されます。

（終わったら 元の画面 を押す）

視聴者参加番組などで
電話発信した記録などを確認する

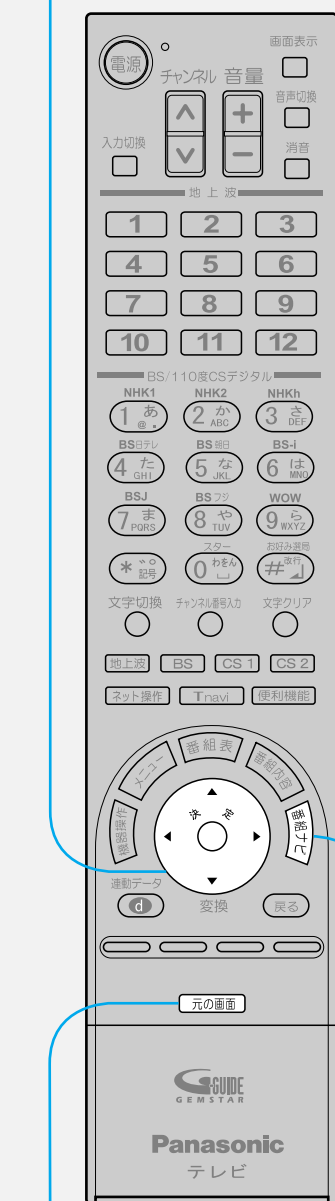
電話発信記録

「電話発信記録」を選び、決定する

放送メール
購入記録
電話発信記録
B-CASカード
ID表示

電話発信の記録が表示される

最新の発信記録15件を表示
現在の発信状況
●発信に失敗した場合は、▲▼で「発信」を選び、決定ボタンを押す。（発信される）
●通常は自動発信されます。

（終わったら 元の画面 を押す）

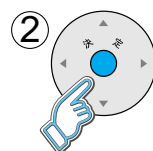
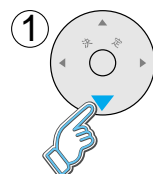
いろいろな情報を見る B-CASカード ID表示 ボード トピックス

選択／決定ボタン

元の画面　番組ナビ

1 「番組ナビ」を押す

2 「メール/情報」を選び、決定する

①

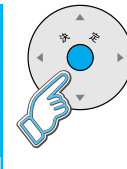
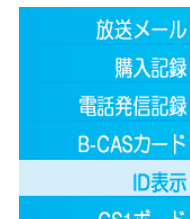
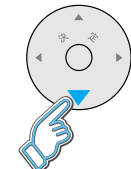
②

（右ページの選択へ続く ☞）

B-CASカードの番号などを見る　B-CASカード

「B-CASカード」を選び、決定する

カードの状況が表示される

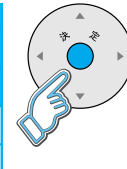
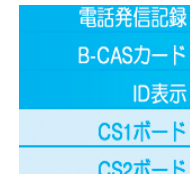
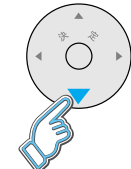
（終わったら 元の画面 を押す）

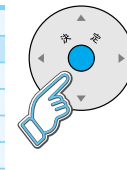
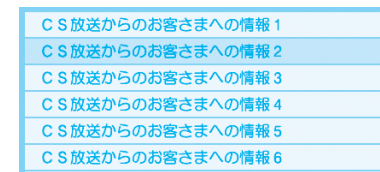
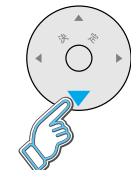
本機のソフトに関する情報などを見る　ID表示

「ID表示」を選び、決定する

デコーダーIDなどの情報が表示される

（終わったら 元の画面 を押す）

110度CSデジタル放送から送られる情報を見る　CS1ボード　CS2ボード

① 「CS1ボード」または「CS2ボード」を選び、決定する

CS1ボード 「プラットワン」からの情報
CS2ボード 「スカパー！2」からの情報

② 確認したい情報を選び、決定する

内容が表示される

（終わったら 元の画面 を押す）

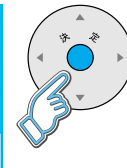
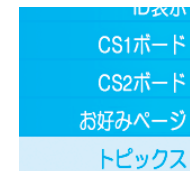
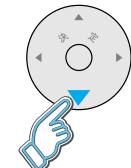
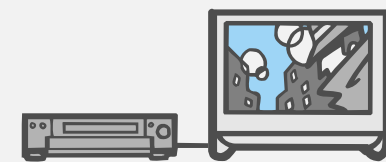
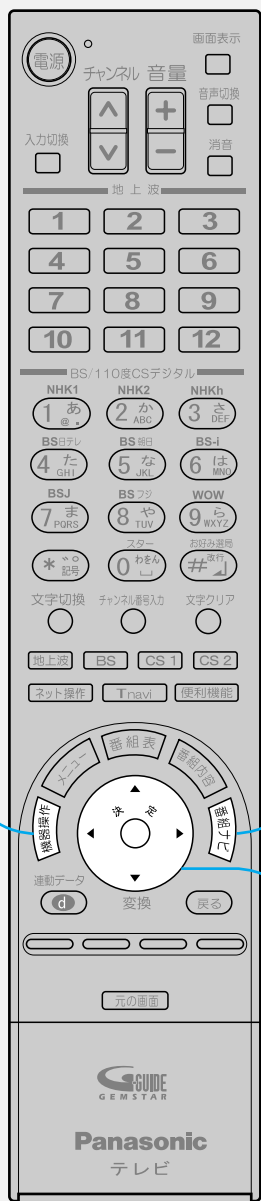
番組表に関する映画やスポーツなどの情報を見る　トピックス

① 「トピックス」を選び、決定する

② 見たい情報を選び、決定する

内容の紹介　情報のタイトル

詳細情報が表示される

（終わったら 元の画面 を押す）

i.LINK対応 D-VHSビデオデッキやHDR（ハードディスクビデオレコーダー）を 操作する

まず i.LINKの接続と設定はお済みですか？（☞ 80、82ページ）

2通りの方法があります

1 「機器操作」を押す

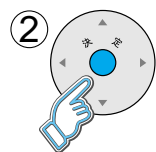
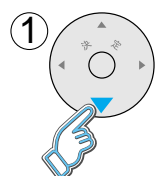
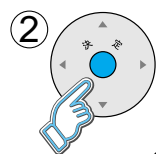
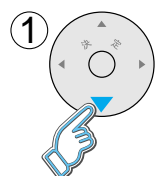
- 押すたびに、表示される機器操作パネルが切り換わる。
- i.LINK接続設定（☞ 83ページ）で「使用」を「する」にした機器のパネルを表示。

（右ページの選択へ続く ☞）

1 「番組ナビ」を押す

2 「機器を操作する」を選び、決定する

①

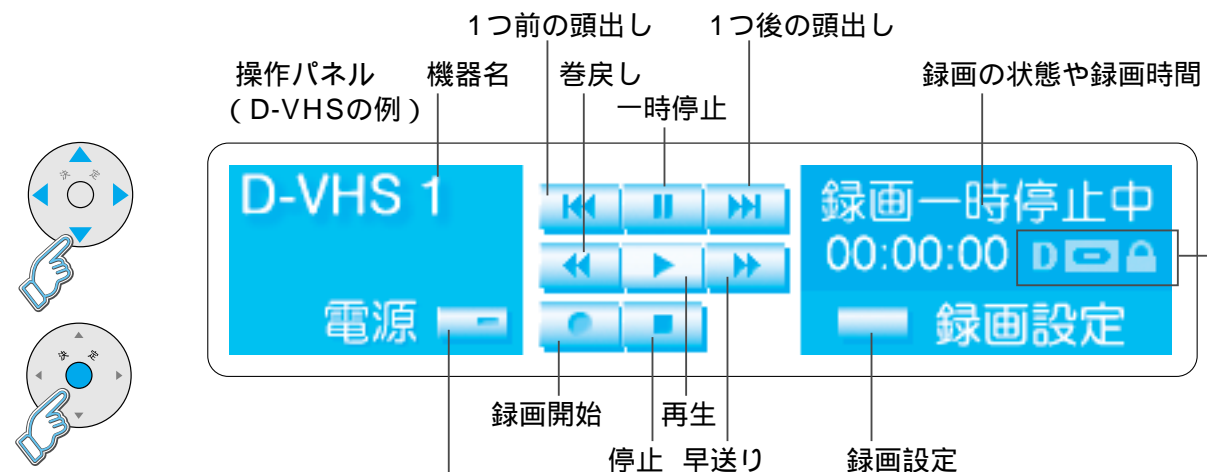
②

3 操作する機器を選び、決定する

①②

- i.LINK接続設定（☞ 83ページ）で「使用」を「する」にした機器名を表示。

（右ページの選択へ続く ☞）

画面の操作パネルで D-VHSやHDRを操作する

画面に表示された機器操作パネルで

操作したい機能にカーソルを移動させ、決定する

- D ビデオテープの種類表示
  - D：D-VHSテープ
  - S：S-VHSテープ
  - 表示なし：VHSテープ
- ビデオテープ挿入済み表示
- ビデオテープの誤消去防止用の「つめ」が折れている表示（録画できません）

※HDRの操作パネルでは、この内容は表示されません。

■衛星デジタル放送を録画するには

➡（1）録画したい番組を選局した状態で、左ページの手順1～3を行う。
（2）画面の操作パネル上で ● （録画開始）を選び、決定ボタンを押す。（録画開始）

- 地上波放送は、上記の操作では録画できません。
- 1台のD-VHSまたはHDRで録画中のとき、もう1台の操作パネルは表示できません。
- 操作パネルから録画を行うと、操作した画面が録画される場合があるので、録画予約をおすすめします。（☞ 22ページ）

■録画設定するには（D-VHSの場合）

➡（1）画面の操作パネル上で ▭ （録画設定）を選び、決定ボタンを押す。
（2）▼で各項目を選び、◀▶で設定する。

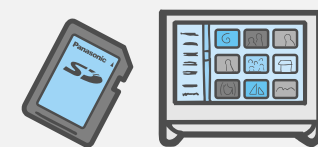
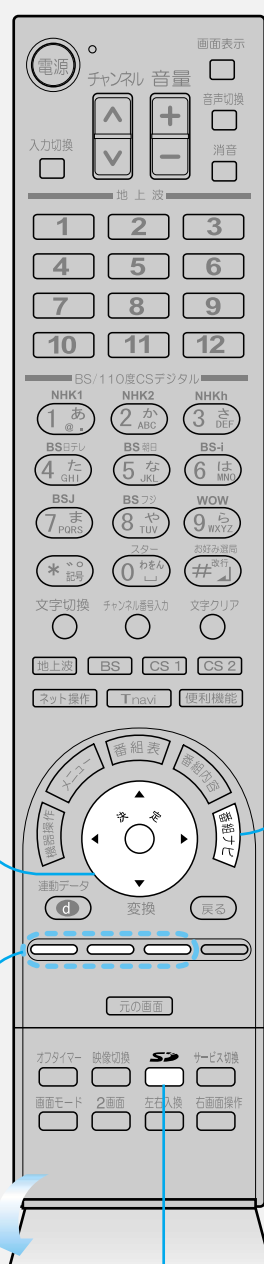
録画設定	戻る
録画終了時間	番組終了まで
録画モード	標準
マルチビュー録画	オフ　オン

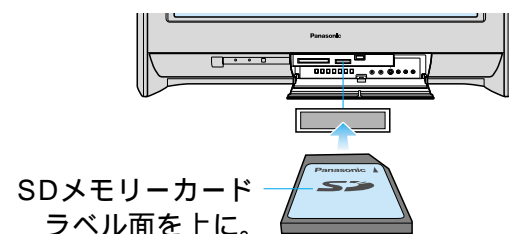
- 「番組終了まで」、「15分」、「30分」、「60分」、「90分」、「120分」、「180分」、「指定なし」（停止するか、テープの終端まで録画）から選ぶ
- 「自動」、「標準」、「3倍」、「5倍」から選ぶ（☞ 25ページ）
- マルチビュー録画のとき
  - 副番組も録画する→「オン」
  - 主番組を録画する→「オフ」

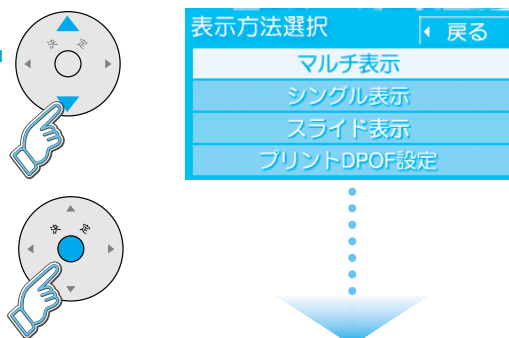
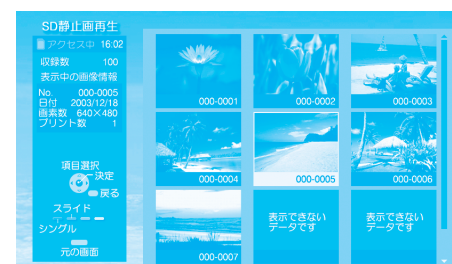
- 選択した録画モードのないD-VHSの場合は、D-VHSに設定されている録画モードで録画されます。
- 録画終了時間で「番組終了まで」を選んだときは、チャンネルを変えると録画を停止します。

お知らせ

- 予約中の機器は操作パネルを表示できません。
- i.LINK機器の取扱説明書もお読みください。
- i.LINK機器の操作中は、本機の機能が一部使用できなくなります。

SDメモリーカードの画像を見る

●録画中は操作できません。
●Tナビ中の操作は「T navi編」をご覧ください。
●音楽や音声など、音の再生はできません。

SDメモリーカードで画像を見る

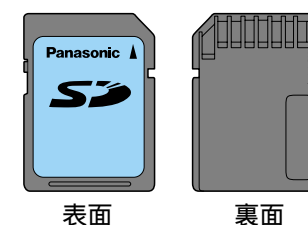
1 電源「入」後、30秒以上経過してから
SDメモリーカードを挿入する

SDメモリーカード
●ラベル面を上に。

2 表示方法を選び、決定する

SDメモリーカードに入っている
画像が表示される
（画像表示画面／マルチ表示のとき）

■**元のテレビ画面に戻す** ➡ [SD] を押す。

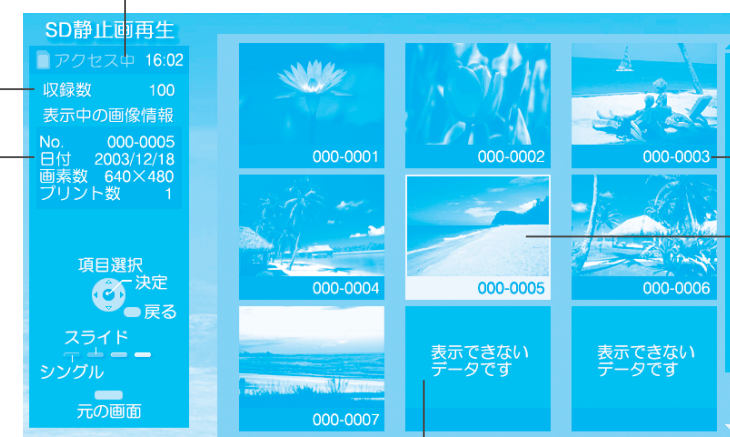
■**再度表示したいとき**（2通りの方法）
➡ [SD] を押す。
➡ [番組ナビ] を押し、「SDカード」を選び、決定ボタンを押す。

■**SDメモリーカードを抜くとき**
➡（1）[SD] を押す。（テレビ画面に戻る）
（2）SDメモリーカードを奥に押して指を離す。

■**SDメモリーカードについて**
●24mm×32mm×2.1mmの、切手とほぼ同じ大きさの半導体メモリーです。
●本機の画面で、デジタルカメラやデジタルビデオカメラで撮影された画像データを見たり、写真現像店に出すプリント枚数を設定することができます。DCF規格※の画像データに限ります。
（当社製のデジタルカメラ「LUMIX」などは対応）
※JEITA（電子情報技術産業協会）が制定した画像ファイルフォーマット。

表面　裏面

■**パソコンで編集したデータも見ることができます**
●JPEG形式のファイルを見ることができます。
※拡張子は「.JPG」にしてください。また、長いファイル名をつけると、一部省略して表示されます。
●画像サイズが4064×2704ピクセルを超える画像がSDメモリーカードに入っていると、本機の動作に異常をきたす恐れがあります。画像を編集して保存するときはご注意ください。

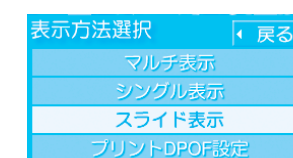
■**画像表示画面の見かた**（「マルチ表示」のとき）

記録されている画像の総枚数
データの読み込み中に表示
●**表示中はSDメモリーカードを抜いたり、電源を切らないでください。**

画像番号またはファイル名（先頭から半角で8文字）
選択している画像（▲▼◀▶で移動）
スクロールバー
●次ページにも画像があるときは黄色の表示。（▲▼でページ移動）
エラー表示（読み込めない画像など）

カーソル位置の画像の情報
●No　　　：画像番号またはファイル名（先頭から半角で8文字）
●日付　　：画像がSDメモリーカードに書き込まれた日
●画素数　：横×縦
●プリント数：写真現像店などにプリントしてもらう枚数。（☞ 59ページ）

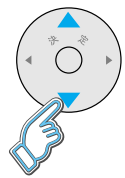
■**表示方法を変えたいとき**
●画像を1つずつ見るとき ➡ （青ボタン）を押す。（☞ 58ページ）
（シングル表示）
●画像を連続して見るとき ➡ （赤ボタン）を押す。（☞ 58ページ）
（スライド表示）
●マルチ表示に戻すとき ➡ （緑ボタン）を押す。

●以下の方法でも表示されます。
➡（1）画像を選び、決定ボタンを押す。
（2）表示方法を選び、決定ボタンを押す。

表示方法選択　戻る
マルチ表示
シングル表示
スライド表示
プリントDPOF設定

SDメモリーカードの**画像表示方法を選ぶ**

写真現像店などに出す**プリント枚数設定**

SDメモリーカードの画像を
1つずつ見る
シングル表示

57ページ「表示方法を変えたいとき」で「シングル表示」にしたとき

押すたびに画像が切り換わる

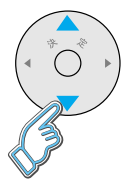
画面表示ボタンを押すと消える。
(再度押すと表示)

■画像を回転するには
➡ (黄ボタン)を押す。

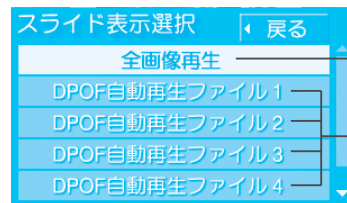
●押すたびに90°ずつ時計回りに回転。
●回転した状態で画像を保存するには
→ (青ボタン)を押す。

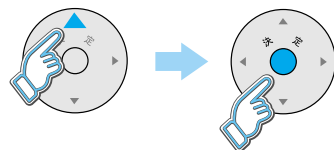
SDメモリーカードの画像を
連続して見る
スライド表示

57ページ「表示方法を変えたいとき」で「スライド表示」にしたとき

1 各項目ごとに、設定する

再生モード
リモコンの▲▼を押して画像を切り換えるとき
→「手動」
自動的に画像を切り換えるとき
→「自動」

画像表示間隔(秒)
再生モードが「自動」のとき、画像を切り換える間隔。

■DPOF自動再生ファイル(将来デジタルカメラがサポートする予定)**があるときは、まず再生方法を選ぶ**

スライド表示選択 / 戻る
全画像再生 ― すべてを連続再生するとき
DPOF自動再生ファイル1
DPOF自動再生ファイル2
DPOF自動再生ファイル3
DPOF自動再生ファイル4
― ファイルを選んで、自動で再生するとき

2 「開始」を選び、決定する

スライド表示が始まる

■止めるとき ➡ 決定ボタンを押す。
■終了するとき ➡ 元の画面 を押す。

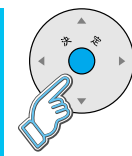
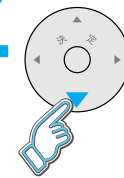
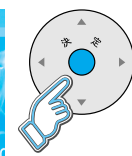
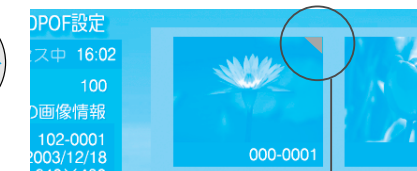
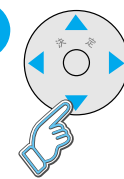
写真現像店などに出すときに
画像のプリント枚数を設定する
プリントDPOF設定

●DCF規格の画像のみ設定できます。(パソコンで編集したデータは、基本的には設定できません)

1 SDメモリーカードを挿入する

(☞ 56ページ)

2 「プリントDPOF設定」を選び、決定する

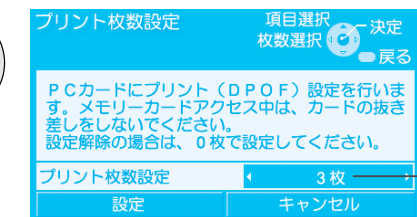
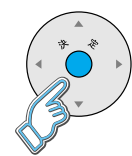
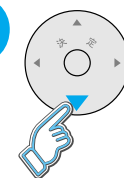
表示方法選択 / 戻る
マルチ表示
シングル表示
スライド表示
プリントDPOF設定

3 プリントしたい画像を選び、決定する

選んだ画像に赤い三角の印が付く

■すべての画像を選びたいとき ➡ (青ボタン)を押す。

4 プリント枚数設定画面を出す

(赤ボタン)

5 枚数を設定する

プリント枚数設定
PCカードにプリント(DPOF)設定を行います。メモリーカードアクセス中は、カードの抜き差しをしないでください。
設定解除の場合は、0枚で設定してください。
プリント枚数設定 3枚 ― 0〜9枚まで設定できる
設定 / キャンセル

6 「設定」を選び、決定する

「DPOF」と枚数を表示
(SDメモリーカードに記録される)

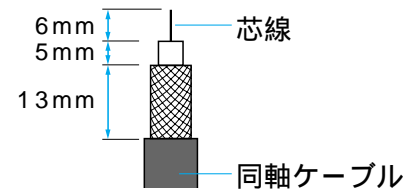
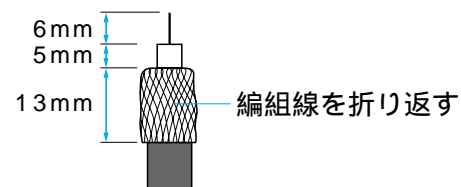
■別の画像のプリント枚数を設定したいとき ➡ 手順3〜6をくり返す。

アンテナ線の接続

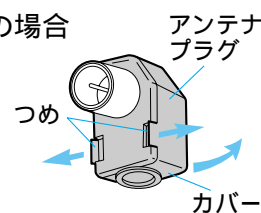
初めて設置するとき必ず行ってください

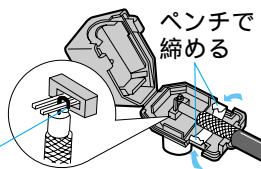
アンテナ線の加工(アンテナ側)

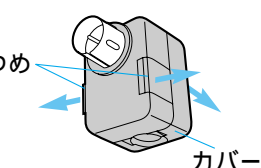
1 同軸ケーブル(別売)を加工する

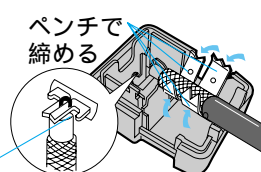
●5Cタイプ(外径約7.5mm)

●3Cタイプ(外径約5.8mm)

2 アンテナプラグ(付属)に取り付ける

●カバー一体型の場合

①カバーを開ける。

②同軸ケーブルを付ける。

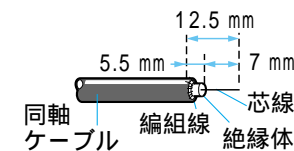
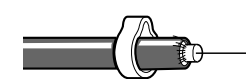
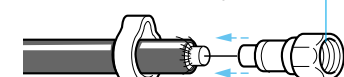
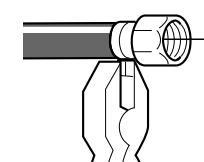
芯線をはさみこみ、周りに接触しないように巻きつける。

●カバー分離型の場合

①カバーを外す。

②同軸ケーブルを付ける。

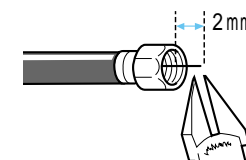
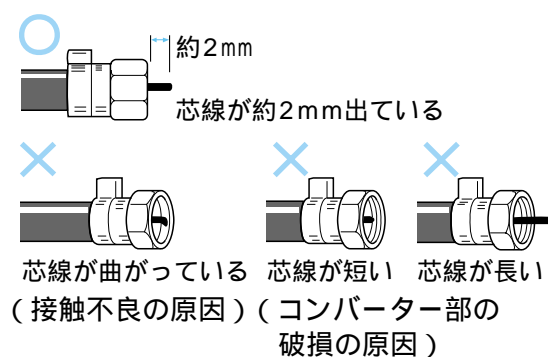
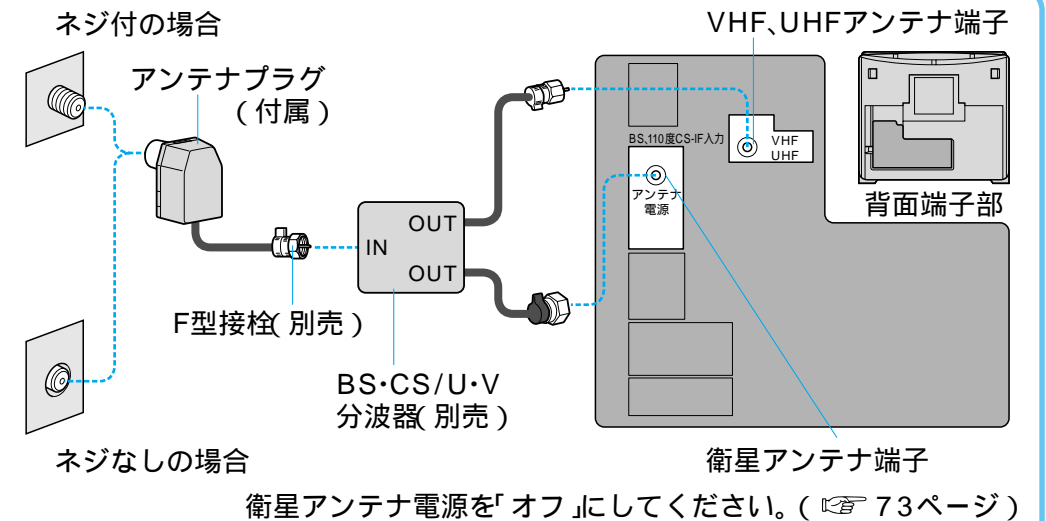
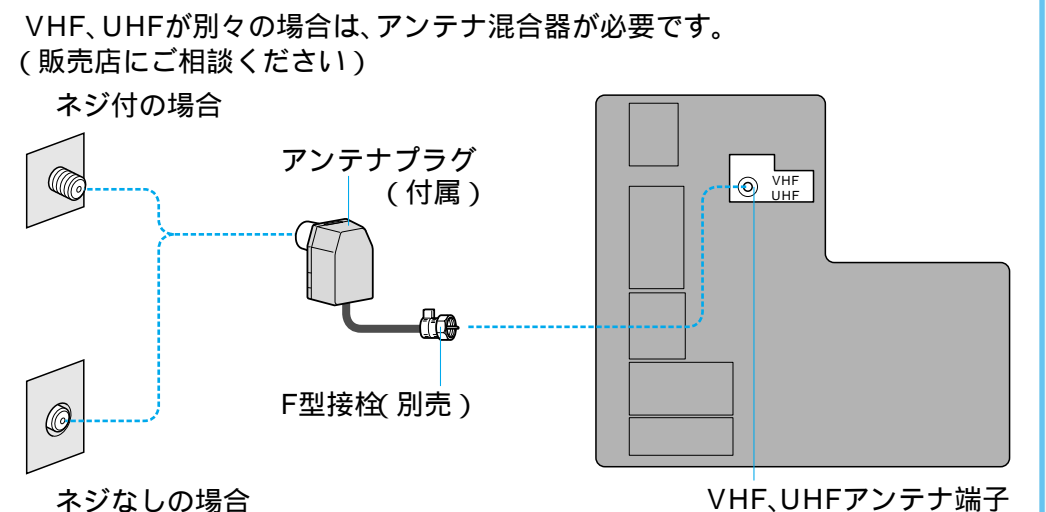
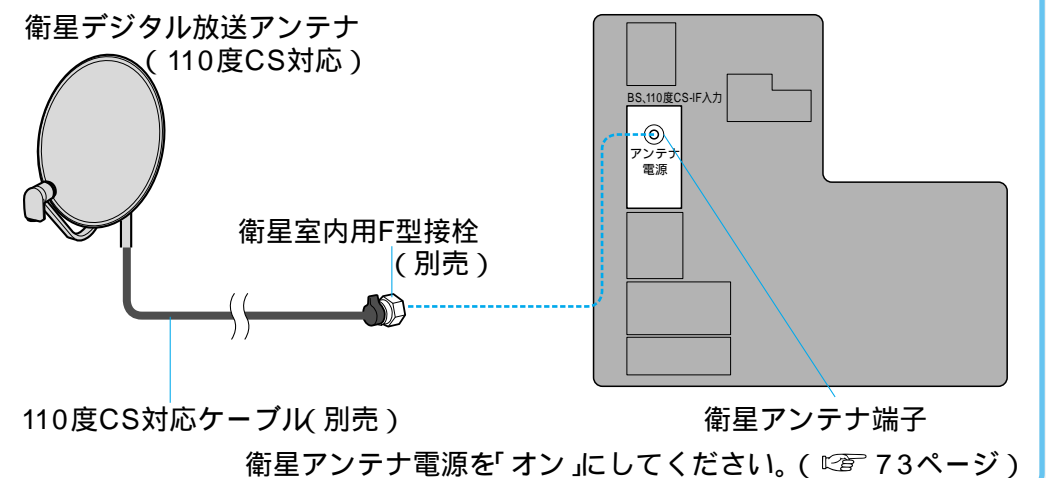
芯線をはさみこみ、周りに接触しないように巻きつける。

アンテナ線の加工(テレビ側)

3 F型接栓(別売)を取り付ける

●ケーブルの太さに応じたF型接栓をご使用ください。

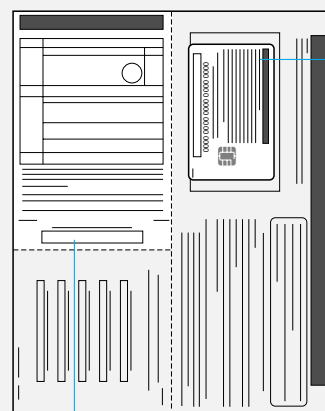
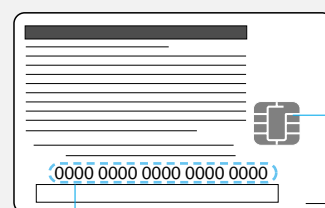
①先端を処理する。

②リングを通す。

③接栓を差し込む。

④リングをはさんで、しめつける。

⑤芯線を切断する。

●芯線処理のご注意

芯線が曲がっている(接触不良の原因)　芯線が短い　芯線が長い(コンバーター部の破損の原因)

- 平行フィーダー線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。
- ケーブルの先端処理をする場合、芯線に傷をつけないようにしてください。
- 芯線と編組線が接触(タッチ)しないようにしてください。

- CATVの受信には、受信契約が必要です。
- 電波が強すぎて映像が不安定になったり、映像や音声に妨害が入る場合は、お求めの販売店にご相談ください。
- 衛星アンテナはビデオを経由せず、直接本機に接続してください。必要な場合は110度CS対応の分配器で本機とビデオに分配してください。

B-CAS（ビーキャス）カードの挿入

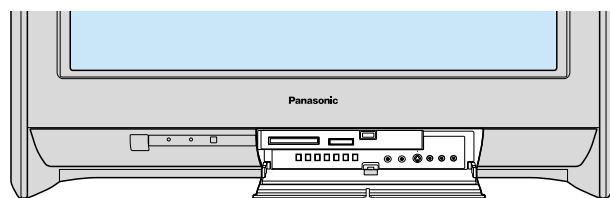
●有料番組を見るときに必要です。
●「使用許諾約款」を、よくお読みください。

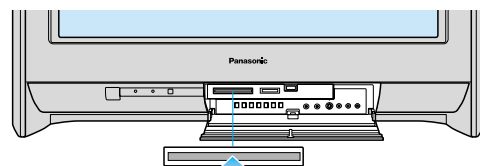
■B-CASカードについて
●衛星デジタル放送の視聴や録画のために必要なカードです。

●ご記入の上、ご返送ください。
登録は無料です。

●有料番組の契約内容などを管理するための大切な番号です。問い合わせの際にも必要です。裏表紙の「便利メモ」に記入しておいてください。

■B-CASカード取り扱い上の留意点
●折り曲げたり、変形させない。
●重いものを置いたり踏みつけたりしない。
●水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
●IC（集積回路）部には手をふれない。
●分解加工は行わない。

■B-CASカードについてのお問い合わせは
（株）ビーエス・コンディショナルアクセス・システムズ　カスタマーセンター
TEL 0570-000-250

1 本体の電源ボタンで電源を切る

2 前面の扉を開ける

●「▲」部を押す。

3 B-CASカードを挿入し、扉を閉める

B-CASカード
●絵柄表示面を上に。

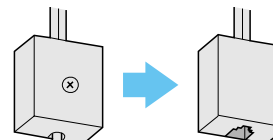
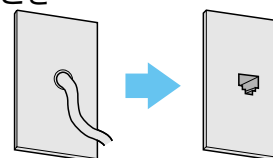
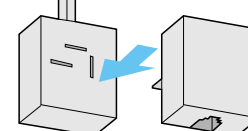
●B-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
●ご使用中は抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。

■B-CASカードのテストをするときは
（☞ 76ページ）

■B-CASカードを抜くとき
➡（1）本体の電源ボタンを「切」にする。
（2）ゆっくりとB-CASカードを抜く。
●B-CASカードには、IC（集積回路）が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差ししないでください。（☞ 104ページ）
●B-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上経ってから、B-CASカードテストを行ってください。（☞ 76ページ）

電話回線の接続

有料番組や視聴者参加番組を楽しむときに必要です。

■まず、電話回線コンセントを確認してください
●直付型ローゼットのとき
モジュラーコンセントへの工事が必要です。
●埋め込み型プレートのとき
モジュラーコンセントへの工事が必要です。
●3ピンジャックコンセントのとき
3ピン変換アダプター（別売）が必要です。

■ホームテレホンやビジネスホンなどを使用している場合
（主装置、ターミナルボックス、ドアホンアダプターなどに接続されている電話機）
➡ 分岐とモジュラーコンセントへの工事が必要です。

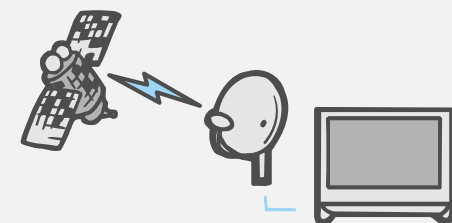
■次の電話回線には接続できません
●ISDN回線（ただし、ISDNのターミナルアダプターにアナログポートがあれば接続できます）
●デジタル方式の構内交換機に接続されている電話回線。
●「内線設定」が、9桁以上必要な構内交換機の電話回線。

■工事をされる場合は
●電話回線に関する工事は資格を受けた人（工事担任者）でなければ行えません。ご購入の販売店もしくはNTT営業所へご相談ください。

■接続するときは

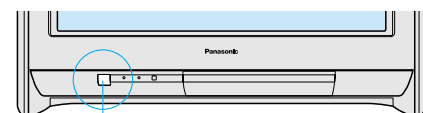
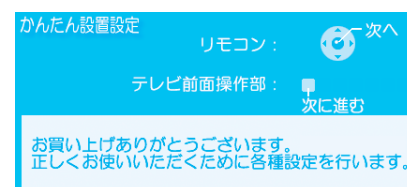
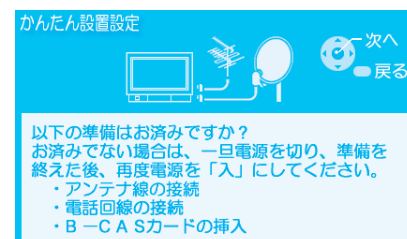
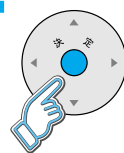
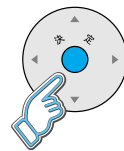
●Tナビをお使いになる場合は、「T navi編」をご覧ください。

■接続上のお願い
●モジュラー分配器について
・本機の回線接続端子に差し込まないでください。取り外せなくなる場合があります。
・1つの電話回線に3つの機器を接続する場合は、市販の3分配用モジュラー分配器をご使用ください。
●モジュラーケーブルについて
・設置場所によっては壁に沿わせるなどして、邪魔にならないように十分配慮してください。
・付属品（10m）で長さが足りない場合は、市販のモジュラーケーブルをお買い求めください。
●ISDN回線でターミナルアダプターのアナログポートに接続している場合や、当社製デジタルコードレス電話機でワイヤレスリンク接続している場合は、「回線設定」で「プッシュ」を選んでください。（☞ 74ページ）

かんたん設置設定

初めて設置するとき必ず行ってください

まず

- **アンテナの接続はお済みですか？**
  （☞ 60ページ）
- **B-CASカードは挿入されていますか？**
  （☞ 62ページ）
- **電話回線の接続はお済みですか？**
  （☞ 63ページ）
- **リモコンの電池は入っていますか？**
  （☞ 12ページ）

ご購入後初めて電源を入れたときは
画面の指示に従って、設置設定を行ってください
●やり直すときは（☞ 67ページ）

1 本体の電源を入れる

2 「決定ボタン」を押す

3 アンテナを接続済のときは「決定ボタン」を押す

■アンテナが接続されていないときは

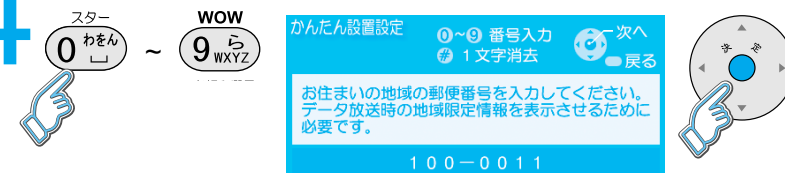
➡ 本体の電源を「切」にして、アンテナを接続する。
（☞ 60ページ）

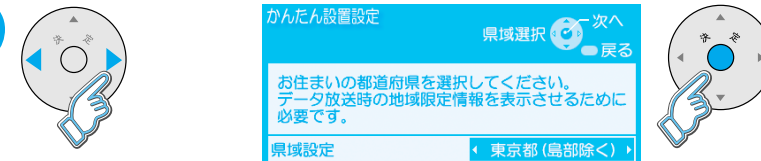
地域の情報を受信するために

地域を登録する

地域設定

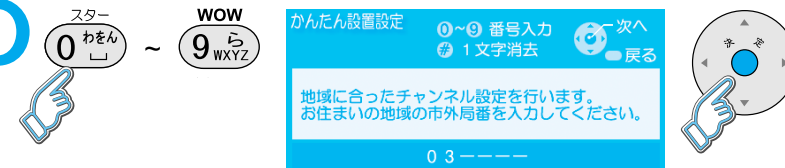
4 お住まいの地域の郵便番号を入力し、決定する

0 ～ 9

●間違えたときは ➡ （#）を押す。

5 お住まいの都道府県を選び、決定する

6 お住まいの地域の市外局番（☞ 92ページ）を入力し、決定する

●間違えたときは ➡ （#）を押す。

地上波放送のチャンネルを受信する

受信チャンネル設定

7 正しく設定されていることを画面で確認し、「終了」を選び、決定する

番組表で表示させるためには正しい放送局名が必要です。
●表示されていない場合は（☞ 下記）

■修正したいときは（共同受信でチャンネルがずれているときなど）

（1）◀▶で「修正」を選び、決定ボタンを押す。

（2）▲▼で修正したい行を選び、決定ボタンを押す。

（3）◀▶で修正したい項目を選び、右記の方法で修正する。

●リモコンの番号は固定。（修正できません）

（4）修正が終わったら（戻る）を押す。

●▲▼で、ゴーストリダクションオン／オフを切り換える。（☞ 69ページ）

●決定ボタンを押し（入力画面が表示）、94ページを見て放送局コードを入力する。（「放送局名」が表示）
●例：NHK総合東京は「2128」
●▲▼で数字を選び、◀▶で桁を移動させる。

●▲▼で、選局時に表示される番号を選ぶ。
→スキップ0（飛び越し）→1～99→C13～C39→
表示なし←BS-1～BS-15←VTR1～VTR9←VTR← の順に変化。

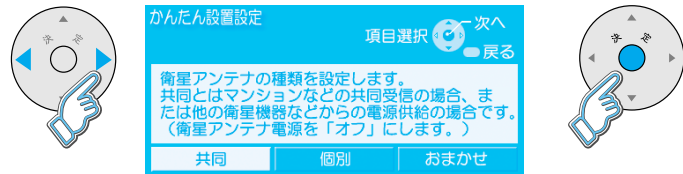
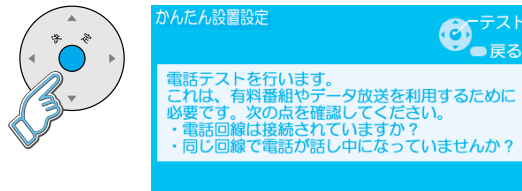
●▲▼で、リモコンのボタンで選局するチャンネルを選ぶ。
→1～62 → C13～C39 → の順に変化。

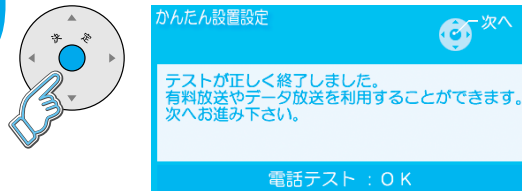
（次ページへ続く☞）

かんたん設置設定（つづき）

衛星アンテナの種類を設定する
衛星アンテナ設定

8 衛星アンテナの種類（共同または個別）を選び、決定する

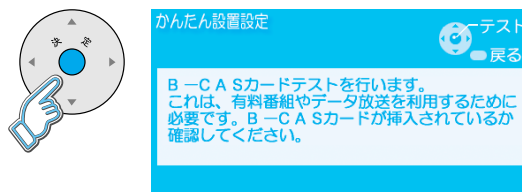
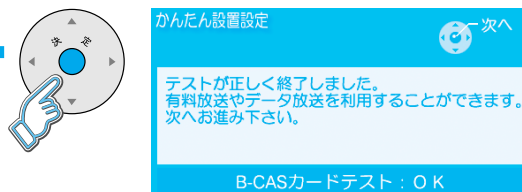
電話回線を接続しているとき 電話回線が正しく接続されているか確認する
電話テスト

9 決定ボタンを押す（電話テストが開始される）

●最大約3分間かかります。

10 「OK」の表示を確認し、決定する

■「NG」が出たときは

➡ そのまま手順11に進み、手順15終了後に電話設定を行う。（☞74ページ）

●視聴者参加番組や有料番組（ペイ・パー・ビュー）を利用しないときは、電話回線接続は不要です。この時は、「NG」が出ますが問題ありません。

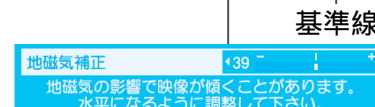
B-CASカードの動作を確認する
B-CASカードテスト

11 決定ボタンを押す（B-CASカードテストが開始される）

12 「OK」の表示を確認し、決定する

■「NG」が出たときは

➡ そのまま手順13に進み、手順15終了後にB-CASカードを正しく挿入（☞ 62ページ）し、再テストを行う。（☞ 76ページ）

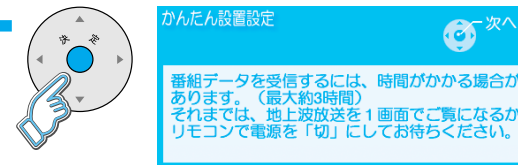
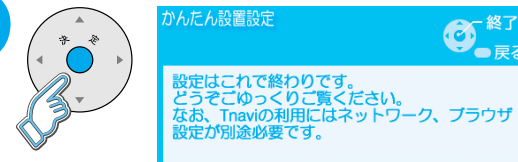
映像の傾きを調整する
地磁気補正

13 基準線が水平になるように調整し、決定する

●「消磁をしています」と表示され、「カチッ」の音とともに一瞬画面が乱れます。

●調整値の目安

画面の向き	目安
北	10付近
東・西	31付近
南	50付近

「かんたん設置設定」を終了する

14 番組表の注意事項を確認し、決定する

15 決定ボタンを押して、終了する

引っ越しなどで「かんたん設置設定」をやり直したいとき

■メニューから「かんたん設置設定」をする

➡ （1）メニューボタンを押す。
（2）「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
（3）「かんたん設置設定」を選び、決定ボタンを3秒以上押す。
（4）郵便番号を入力し、決定ボタンを押す。
（5）都道府県を選び、決定ボタンを押す。
（6）チャンネル設定の変更確認画面で「はい」を選び、65ページ手順6～15を行う。
●チャンネル設定をしないときは「いいえ」を選び、66ページ手順8～15を行う。

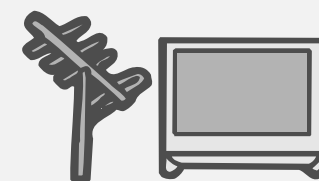
画質の調整
音声の調整
画面の設定
音声の設定
初期設定
かんたん設置設定
省エネ設定
機器接続設定
視聴設定
地上波設定
番組表設定
衛星設定

■メニューから一部の項目を設定する

➡ やり直したい項目を選ぶ。（☞68～76ページ）

■本機を工場出荷時の状態に戻す

➡ （1）『■メニューから「かんたん設置設定」をする』の手順（1）～（5）を行い、（6）で「はい」を選び、決定ボタンを押す。
（2）65ページ手順6の市外局番入力で「0000」と入力し、決定ボタンを押す。
（3）電源を「切」にし、再度「入」にする。（「かんたん設置設定」手順1の画面を表示）

地上波放送の受信チャンネル設定の修正

地上波放送の受信状況が変わったときに…

メニュー　選択／決定ボタン

元の画面　戻る

1 「メニュー」を押す

2 「初期設定」を選び、決定する

①

②

3 「地上波設定」を選び、決定する

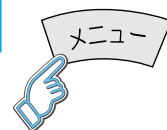
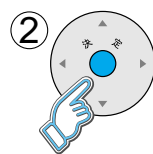
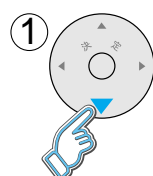
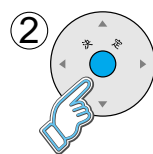
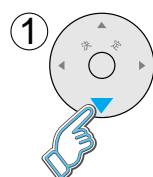
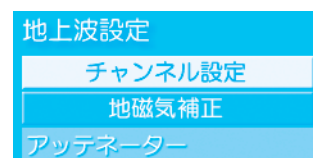
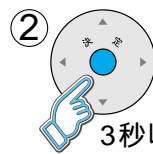
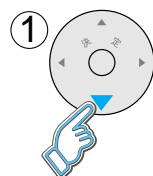
①

②

4 「チャンネル設定」を選び、決定する

①

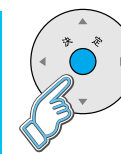
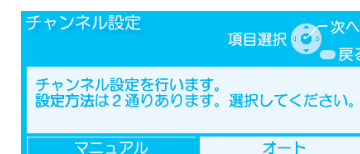
②

3秒以上押す

（右ページの選択へ続く ☞）

地上波放送の受信状況が変わったとき

受信できる局を自動で探す

オート

① **「オート」を選び、決定する**

●数分程度、乱れた映像になります。

●自動受信できた放送局を空きチャンネルに追加します。

② **正しく設定されていることを画面で確認し、「終了」を選び、決定する**

■**修正したいときは**（☞ 下記）

●追加された放送局があった場合は、マニュアルで放送局名を設定してください。

（終わったら 元の画面 を押す）

自動で設定したチャンネル設定を修正したいとき

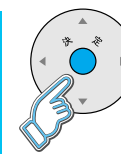
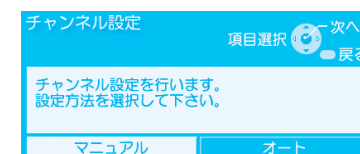
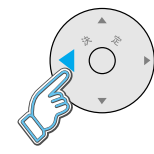
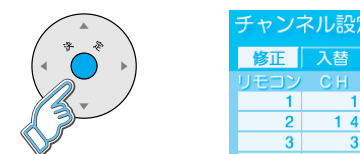
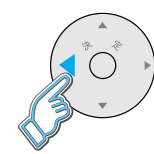
マニュアル

微調整

ゴーストリダクション（GR）

① **「マニュアル」を選び、決定する**

② **「修正」を選び、決定する**

リモコン	CH	表示	放送局名	GR
1	1	1	NHK総合東京	オン
2	14	14	MXテレビ	オン
3	3	3	NHK教育東京	オン

③ **65ページの手順7の(2)(3)を行う**

④ **「戻る」を押す**

⑤ **「終了」を選び、決定する**

■**リモコン番号ごとに設定した項目**（「CH」や「表示」など）**を全て入れ替えたいときは**

➡（1）「入替」を選び、決定ボタンを押す。
（2）▲▼で、入れ替えたい番号を選び、決定ボタンを押す。
（3）▲▼で、入れ替え先の番号を選び、決定ボタンを押す。
（4）戻るボタンを押し、▶で「終了」を選び、決定ボタンを押す。

■**映りが悪いときは**（微調整）

➡（1）65ページの手順7の(2)で、微調整したいチャンネルを選び、メニューボタンを3秒以上押す。
（2）▲▼で見やすくなるように調整する。
（3）戻るボタンを押し、▶で「終了」を選び、決定ボタンを押す。

（終わったら 元の画面 を押す）

■**ゴースト**（映像が2重、3重に映る）**が気になるときは**

➡ ▶で「GR」の項目を選び、▼で「オン」にする。

お知らせ

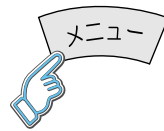
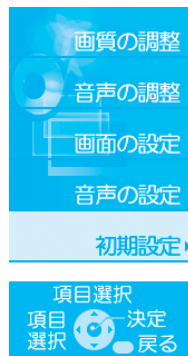
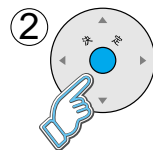
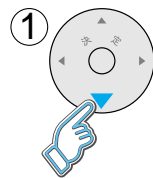
●「オン」にすると選局して約3秒後に大きなゴーストを軽減させ、その後、残ったゴーストを順次軽減します。

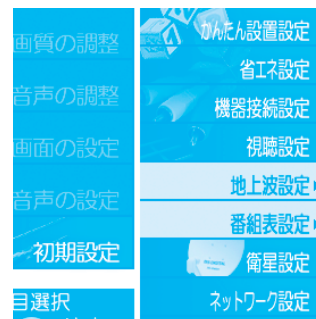
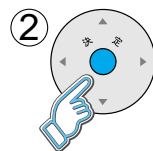
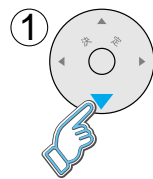
●以下の映像には働きません。
- ビデオなどの再生画像。
- 衛星デジタル放送の映像。
- 画面表示ボタンを押して「GRオフ」または「GCR信号なし」と表示されるとき。

●以下の場合、「オフ」にしてください。
- アンテナの設置や調整時。
- アンテナが正確に設置や調整されていないとき（室内アンテナなど）。
- 多数（10波以上）または過大なゴーストのとき。
- 飛行機に反射しているなど、変化しているゴーストのとき。

地上波設定／番組表設定

地上波放送の設定と番組表を使うための設定

1 「メニュー」を押す

2 「初期設定」を選び、決定する

3 「地上波設定」または「番組表設定」を選び、決定する

「番組表設定」のときは3秒以上押す

（右ページの選択へ続く ☞）

地上波設定

設置場所などにより映像の傾きが気になるとき
地磁気補正

① **「地磁気補正」を選び、決定する**

3秒以上押す

② **基準線が水平になるように調整し、決定する**

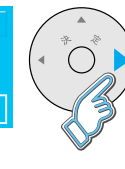
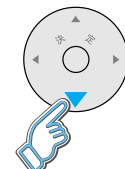
●調整値の目安

画面の向き	目安
北	10付近
東・西	31付近
南	50付近

●「消磁をしています」と表示され、「カチッ」の音とともに一瞬画面が乱れます。

（終わったら 元の画面 を押す）

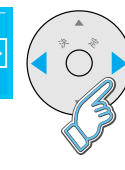
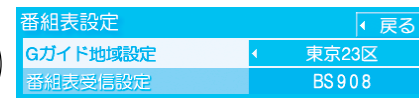
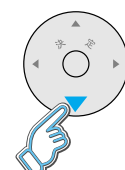
地上波の電波が強過ぎて映像が不安定になるとき
アッテネーター

「アッテネーター」を選び、「オン」を選ぶ

●強すぎる電波を弱めます。
●衛星デジタル放送には働きません。

（終わったら 元の画面 を押す）

番組表設定

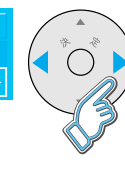
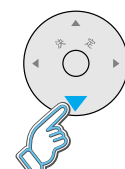
お住まいの地域に合った放送局を番組表に表示させる
Gガイド地域設定

「Gガイド地域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ

ご注意

●選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表に表示されません。Gガイド地域一覧表（☞ 96ページ）で必ずお確かめください。

（終わったら 元の画面 を押す）

番組表を送信する放送局を変更するとき
番組表受信設定

「番組表受信設定」を選び、番組表を送信する放送局を選ぶ

お願い

●放送局からの案内がない限り、変更しないでください。

（終わったら 元の画面 を押す）

衛星アンテナ設定／地域設定

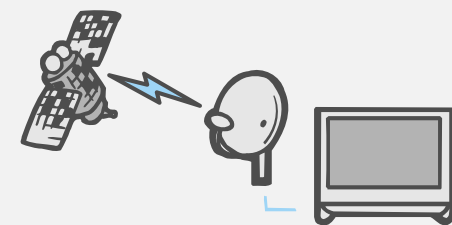
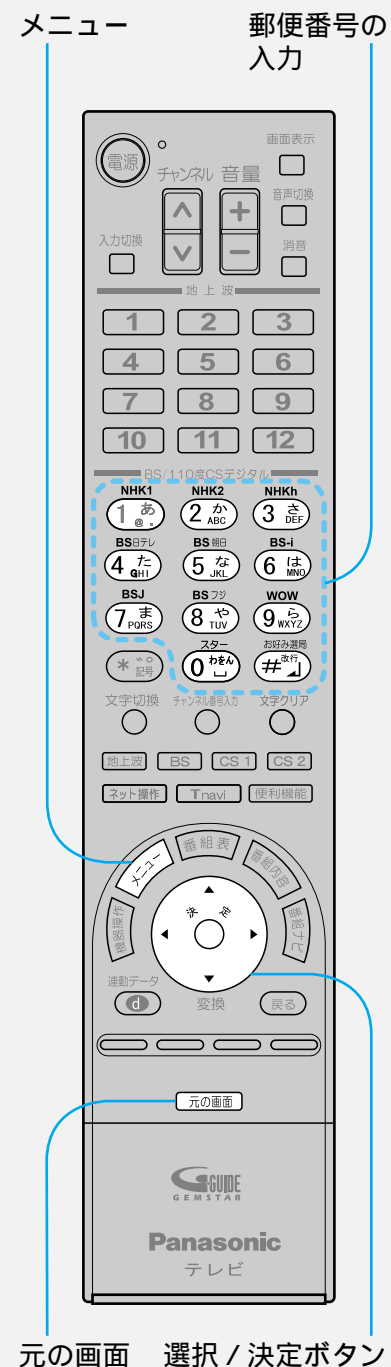
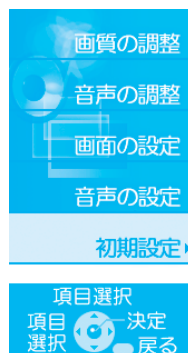
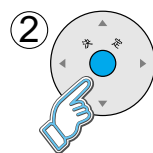
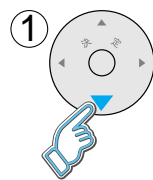
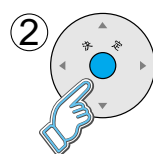
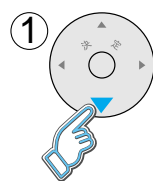
1 「メニュー」を押す

2 「初期設定」を選び、決定する

①
②

3 「衛星設定」を選び、決定する

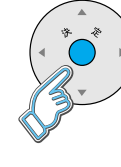
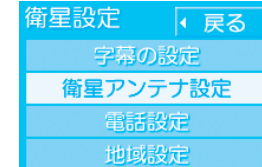
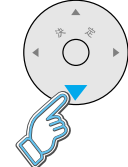
①

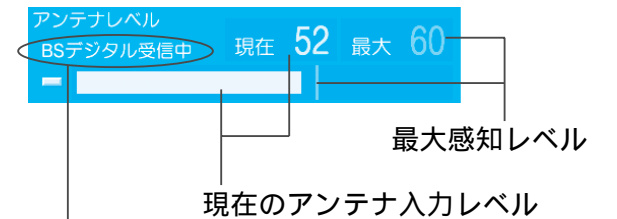
②

（右ページの選択へ続く ☞）

衛星アンテナが個別のとき アンテナの入力レベルを最大にする

衛星アンテナ設定

●共同アンテナのときは不要。

① 「衛星アンテナ設定」を選び、決定する

② 「アンテナ電源」を選び、「オン」を選ぶ

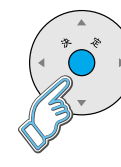
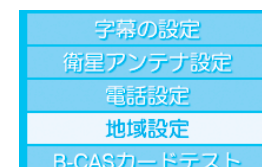
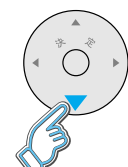
③ アンテナの向きを調整し、アンテナ入力レベルを最大値にする

受信可能レベルに達したときに表示。

●「他の衛星受信中」の表示は、BSや110度CSデジタル放送以外の衛星電波を受信しています。再度、アンテナの向きを調整してください。

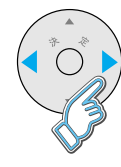
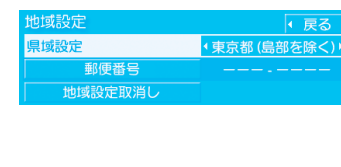
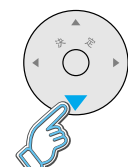
お知らせ

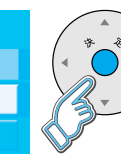
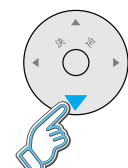
●110度CSデジタル放送用にアンテナを調整すれば、BSデジタル放送も受信できます。
●アンテナの向きの調整は、アンテナの取扱説明書をご覧ください。
●アンテナの入力レベルは、天候、季節、地域などにより異なります。

（終わったら 元の画面 を押す）

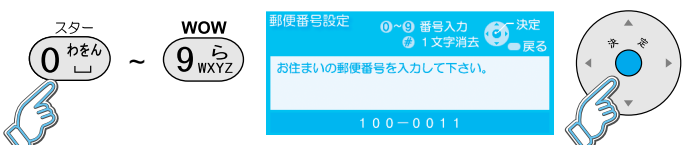
衛星データ放送でお住まいの地域の情報を受信するために 地域を登録する

地域設定

① 「地域設定」を選び、決定する

② 「県域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ

●伊豆、小笠原諸島地域は→「東京都島部」
●南西諸島鹿児島県地域は→「鹿児島県島部」

③ 「郵便番号」を選び、決定する

郵便番号を入力し、決定する

●間違えたときは ➡ （#）を押す。

④ 確認画面で「はい」を選び、決定する

■地域設定を工場出荷時に戻すには

➡ （1）▼で「地域設定取消し」を選び、決定ボタンを押す。
（2）▶で「はい」を選び、決定ボタンを押す。

（終わったら 元の画面 を押す）

電話設定

まず 電話回線の接続はお済みですか？（☞63ページ）

1 「メニュー」を押す

2 「初期設定」を選び、決定する

3 「衛星設定」を選び、決定する

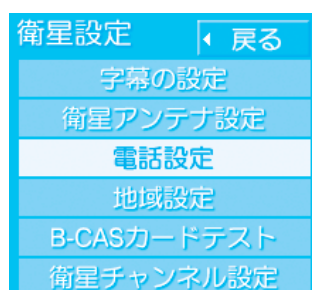
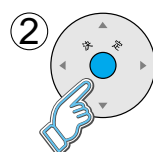
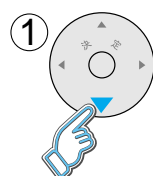
4 「電話設定」を選び、決定する

（右ページの選択へ続く ☞）

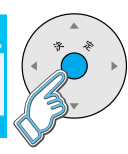
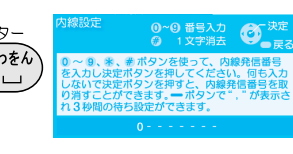
電話回線を設定する
回線設定
トーン検出

「回線設定」を選び、設定する

- 電話テストで自動的に選ぶとき→「自動」
  自動でうまく設定できないとき→
  - ダイヤルボタンを押すと『ピッポッパ』と音が出る場合は「プッシュ」
  - 出ない場合は「ダイヤル20（20pps）」か「ダイヤル10（10pps）」を選ぶ。
- 「回線設定」を「自動」にしたとき→「する」
  受話器を上げても『ツー』音が聞こえないとき→「しない」

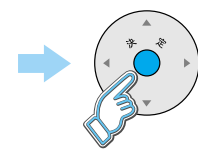
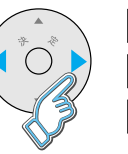
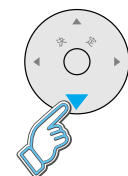
（終わったら 元の画面 を押す）

外線使用時に0発信などが必要な電話のとき
内線設定

① 「内線設定」を選び、決定する

② 0発信の電話のときは「0」を入力し、決定する

③ 確認画面で「はい」を選び、決定する

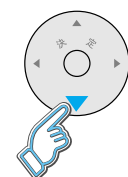
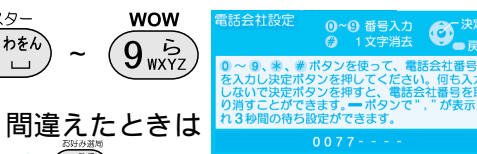
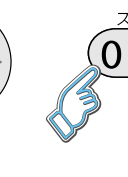
- 間違えたときは ➡ (#) を押す。
- 0発信の後、外線につながるまで時間のかかる電話のとき
  ➡ （青ボタン）を押す。
  （画面に「,」を表示。1つで3秒の待ち時間）

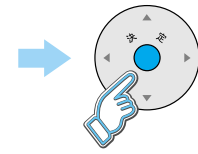
（終わったら 元の画面 を押す）

相手に電話番号を通知するか決める
発信者番号通知

「発信者番号通知」を選び、設定する

通知する	相手に常に通知する。
通知しない	相手に常に通知しない。
指定なし	電話会社との契約に従う。

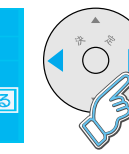
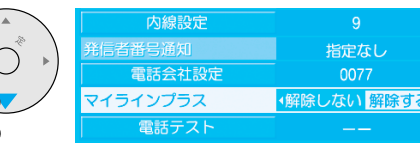
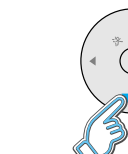
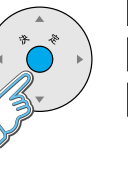
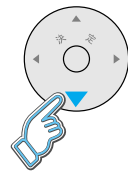
（終わったら 元の画面 を押す）

本機から電話をかけるときのみ電話会社を変えたいとき
電話会社設定
マイラインプラス

① 「電話会社設定」を選び、決定する

② 電話会社の番号を入力し、決定する

- 間違えたときは ➡ (#) を押す。

③ 確認画面で「はい」を選び、決定する

④ マイラインプラスを契約のとき、「解除する」を選ぶ

（終わったら 元の画面 を押す）

電話設定が正しく設定されているか確認する
電話テスト

「電話テスト」を選び、決定する

OK	正常終了。
NG	画面の指示に従ってください。
テスト中	テスト中。（最大約3分間かかります）

（終わったら 元の画面 を押す）

その他の衛星設定 B-CASカードテスト 衛星チャンネル設定 受信設定 設定項目リセット

メニュー

元の画面　選択／決定ボタン

1 「メニュー」を押す

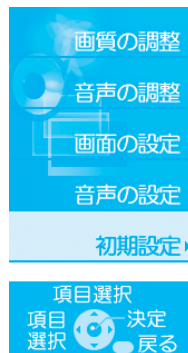
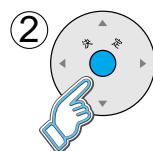
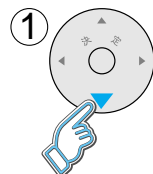
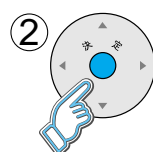
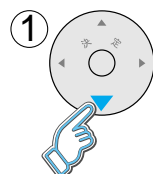
2 「初期設定」を選び、決定する

①

②

3 「衛星設定」を選び、決定する

①

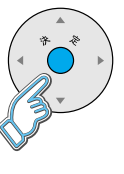
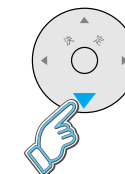
②

（右ページの選択へ続く ☞ ）

B-CASカードの動作を確認する

B-CASカードテスト

●B-CASカードを挿入して3秒以上経ってから行ってください。

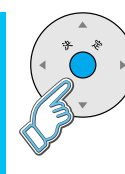
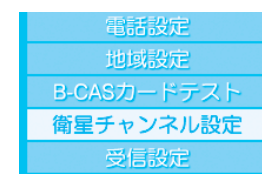
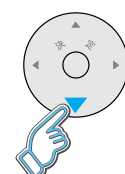
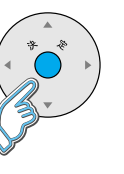
① 「B-CASカードテスト」を選び、決定する

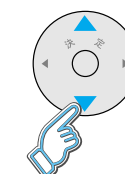
② 「テスト開始」を選び、決定ボタンを押す

●「NG」が出たら、B-CASカードの挿入を確認してください。（☞ 62ページ）

（終わったら 元の画面 を押す）

リモコンのボタンに割り当てられた衛星デジタル放送のチャンネルを変える

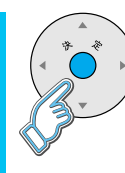
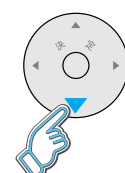
衛星チャンネル設定

① 「衛星チャンネル設定」を選び、決定する

② 放送を選び、決定する

③ 変えたい「CH」の項目に合わせる

④ 「CH」のチャンネル番号を変える

●BS、CS1、CS2それぞれ30個まで設定できます。
●リモコンの11～30に設定したチャンネルは、お好み選局表に登録され、その表から選局できます。また、選局対象（☞ 34ページ）を「お好み」にした場合は、順送り選局できます。

（終わったら 元の画面 を押す）

放送局から案内がある場合のみ衛星周波数などを変える

受信設定

「受信設定」を選び、決定する

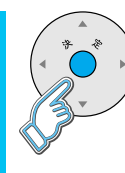
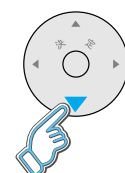
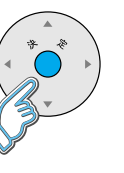
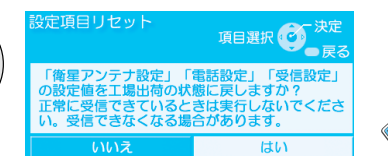
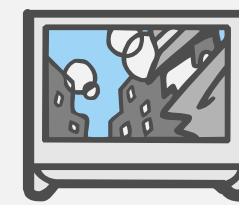
お願い

●放送局からの案内に従って、操作してください。
●案内がない限り、変えないでください。視聴できなくなることがあります。

（終わったら 元の画面 を押す）

「衛星アンテナ設定」（☞ 72ページ）「電話設定」（☞ 74ページ）「受信設定」（☞上記）をやり直したとき 工場出荷時に戻す

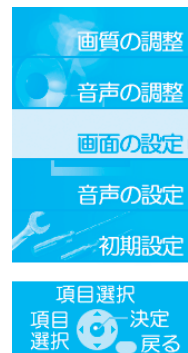
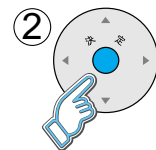
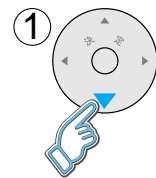
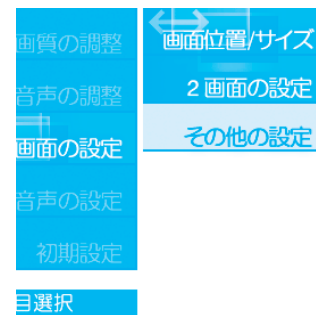
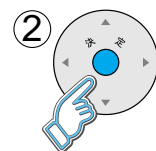
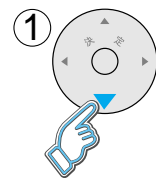
設定項目リセット

① 「設定項目リセット」を選び、決定する

② 「はい」を選び、決定する

（終わったら 元の画面 を押す）

画面の設定

メニュー

元の画面　選択／決定ボタン

1 「メニュー」を押す

2 「画面の設定」を選び、決定する

3 「その他の設定」を選び、決定する

（右ページの選択へ続く ☞）

設置場所などにより

映像の傾きが気になるとき

地磁気補正

① 「地磁気補正」を選び、決定する

3秒以上押す

② 基準線が水平になるように調整し、決定する

基準線

●調整値の目安

画面の向き	目安
北	10付近
東・西	31付近
南	50付近

●「消磁をしています」とされ、「カチッ」の音とともに一瞬画面が乱れます。

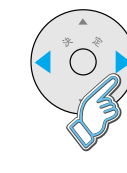
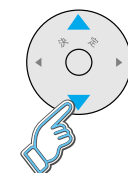
（終わったら 元の画面 を押す）

画面が気になるとき

お好みで調整する

セルフワイド
NR
3次元Y/C分離
ID-1検出
ED2検出
デジタルシネマリアリティ
525p色マトリックス

各項目ごとに、設定する

その他の設定	戻る
地磁気補正	
セルフワイド	ノーマル ジャスト
NR	オフ オン
3次元Y/C分離	オフ オン
ID-1検出	オフ オン
ED2検出	オフ オン
デジタルシネマリアリティ	オフ オン
525p色マトリックス	1 2

●「セルフワイド」のとき4：3映像を
　●オリジナルのまま見る→「ノーマル」
　●自動拡大して見る→「ジャスト」
●映像のざらつきを少なくする→「オン」
●虹模様や、つぶ状のノイズを低減させる→「オン」
　ビデオなどの映像が不自然なとき→「オフ」
●ビデオなどの映像に合わせて画面を自動拡大する→「オン」
●ワイドクリアビジョンのとき、画面を自動拡大する→「オン」
●毎秒24コマで撮影された映画の映像を忠実に再現する→「オン」
　映像が不自然なとき→「オフ」
●525p(480p)で出力する機器を接続したときのみ、機器に合わせる
　●NTSC(SD)方式(通常)→「1」
　●HD方式→「2」

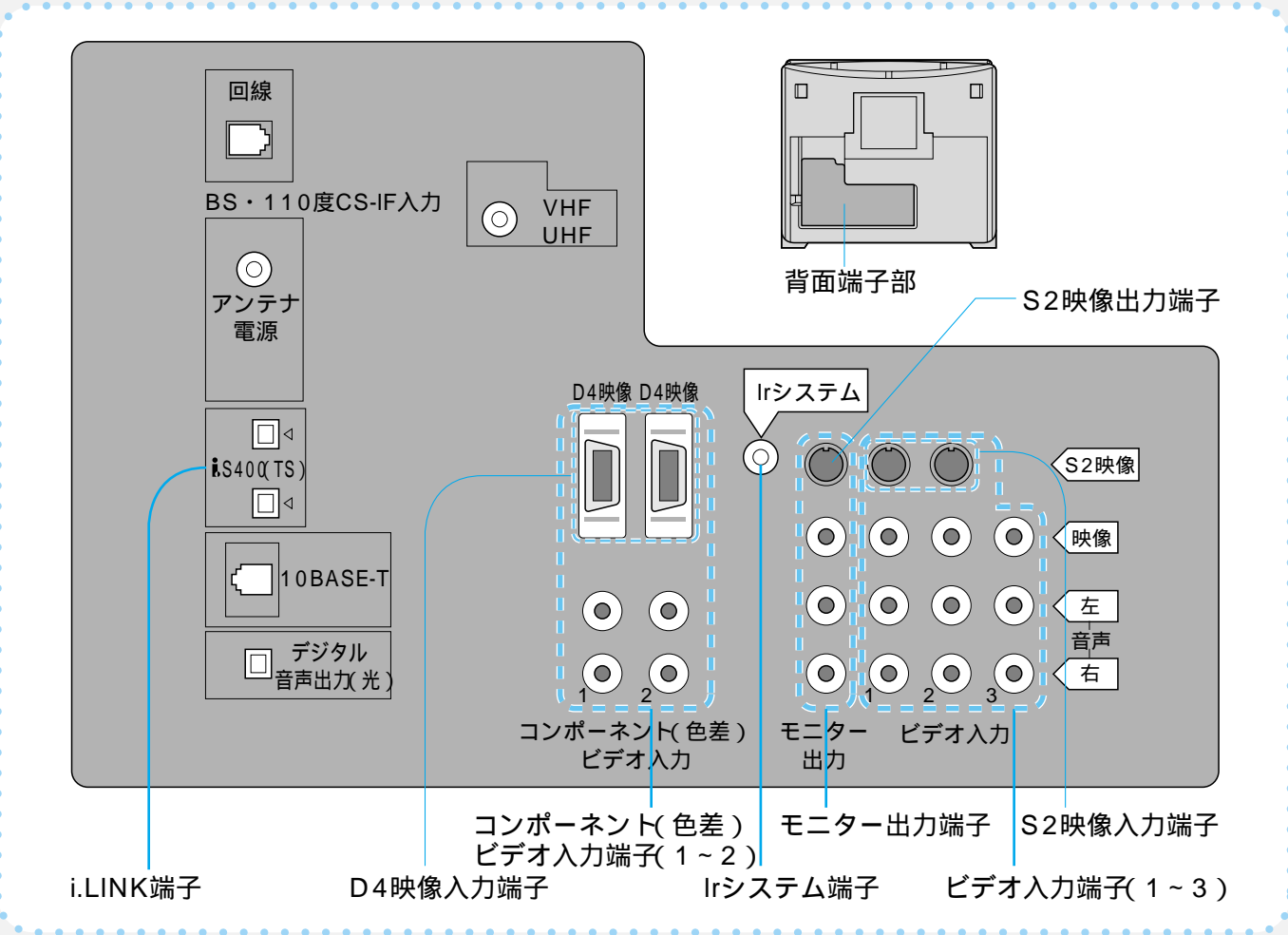
●「NR」は、地上波放送、衛星デジタル放送（またはD-VHS）、ビデオ1〜4、色差ビデオ1〜2ごとに設定できます。
●「3次元Y/C分離」は、衛星デジタル放送、D-VHS、色差ビデオ1〜2のときは設定できません。
●「ID-1検出」が働いて画面を自動拡大したとき→「フル」または「ワイド」と画面に表示。
●「ED2検出」が働いて画面を自動拡大したとき→「ワイド」と画面に表示。
●「ED2検出」は2画面で見ているときやワイドクリアビジョン受信中に画面モードを変えたときは、働きません。
●ワイドクリアビジョンとは、現行のテレビ放送（横縦比4：3）と画面のワイド化（横縦比16：9）の両立性を確保しつつ、映像の高画質化を目的としたものです。本機は自動的に画面を拡大します。
●「525p色マトリックス」は、1125i(1080i)や525i(480i)、750p(720p)の出力の機器を接続する場合には関係ありません。

（終わったら 元の画面 を押す）

録画・再生機器の接続の前に

●録画時の信号の流れについては
（☞ 22ページ）

外部機器の接続・設定の前にお読みください

背面端子部（映像・音声入出力端子）

■i.LINK端子（2組）

●i.LINKは、1本のケーブルでハイビジョン放送など高画質のデジタル画像や音声信号の入出力を可能にし、本機から接続機器（D-VHSビデオデッキなど）の録画や再生など基本操作もできる大変便利な機能です。
●ハイビジョン映像やマルチビュー放送（☞ 32ページ）などのデジタル映像に対応しています。
●本機では地上波放送などのアナログ画像には対応していません。
●本機では、2台までの当社製機器を制御できます。録画中は、使用していない機器でも端子の抜き差しや電源の「入」「切」はしないでください。画像の乱れや異常動作の原因になります。

■Irシステム端子

●Irシステムは、ビデオデッキやDVDレコーダーなどのリモコンの赤外線信号（Infrared）を利用して、本機からビデオデッキなどの電源「入」「切」や録画の開始など、一部の操作ができる機能です。
●付属のIrシステムケーブルを接続します。

■モニター出力端子（1組）

●ビデオデッキなどの「映像」と「音声」の入力端子に接続します。
●予約録画中は、そのチャンネルの映像、音声を出力します。
●以下の信号を出力します。
- 本機で受信できるテレビ放送
- ビデオ入力1〜4に接続した各機器の映像
- i.LINK端子に接続した各機器の映像
- コンポーネント（色差）ビデオ入力1、2に接続した機器の音声（映像信号は出ません）

●ビデオデッキなどの録画機器では、「モニター出力停止設定」が必要です。（☞ 87ページ）
●テレビを通した録画はできません。録画する場合は機器同士を接続してください。

ご注意

●**S2映像出力端子からは、地上波およびビデオ入力の「映像」端子に入力した信号は出力されません。**
●SDメモリーカードおよび、Tナビの画像を見るときは、映像信号は出力されません。
●地上波放送の予約録画時は、GR（ゴーストリダクション）の機能は働きません。

録画機器の接続と設定

●VHSやD-VHSのビデオデッキ、DVDレコーダー、ハードディスクビデオレコーダーなどの接続と設定は、下記の通り行ってください。
●地上波放送を録画できる機器は1台のみです。（本機のモニター出力端子は1組です）

- i.LINK対応の機器ですか？
  - はい → i.LINKの接続と設定（☞ 82、83ページ）→ 録画機器の設定
  - いいえ → Irシステム対応の機器ですか？
    - はい → Irシステムの接続と設定（☞ 84、85ページ）→ D端子付きの機器ですか？
    - いいえ → D端子付きの機器ですか？
      - はい → D端子付きの録画機器の接続（☞ 86ページ）
      - いいえ → D端子のない録画機器の接続（☞ 86ページ）
- → 録画機器の設定（☞ 87ページ）

再生専用機器の接続と設定

●DVDプレーヤーやビデオカメラ、デジタルカメラ、ゲーム機などの接続と設定は、下記の通り行ってください。
●前面に1台、背面に5台まで接続できます。（録画機器用を含みます）

- 前面に接続する機器を決める（頻繁に取り外しをする機器）
- ↓ 再生専用機器の接続（☞ 88ページ）
- ↓ 再生専用機器の設定（☞ 89ページ）

■ビデオ入力端子
（背面：ビデオ1〜3、前面：ビデオ4）

●ビデオデッキなどの「映像」と「音声」の出力端子に接続します。

S2映像入力端子

●「映像」入力端子よりも、色のにじみが少なく、高画質に再生できます。
●再生機器の「S」「S1」「S2」出力端子と接続してください。
- S端子　：色のにじみが少ない
- S1端子：Sにワイドテレビ対応を追加
- S2端子：S1にワイドクリアビジョン対応を追加

●「S2映像」入力端子と「映像」入力端子を両方接続すると、「S2映像」の画像が映ります。
●ビデオ入力3には、「S2映像」入力端子はありません。
●S映像入力端子に接続するときは、音声入力端子にも同時に接続してください。

■コンポーネント（色差）ビデオ入力端子
（色差ビデオ1〜2）

●ビデオデッキなどの「D1〜D4映像」と「音声」の出力端子に接続します。

D4映像入力端子

●「S2映像」入力端子よりも、さらに色のにじみが少なく高画質に再生できます。
●「D1〜D4映像」のいずれかの端子と接続してください。
●ビデオデッキなどの「Y、P_B、P_R」「Y、C_B、C_R」「Y、B-Y、R-Y」などの出力端子とは、D端子ピンケーブル（RP-CVCDG15：別売）で接続できます。
- 対応している信号：525i(480i)、525p(480p)、1125i(1080i)、750p(720p)

i.LINK対応 D-VHS、HDR（ハードディスクビデオレコーダー）の接続と設定

接 続（例）

もう1台接続できます。

■i.LINKを接続すると

- 衛星デジタル放送の録画・再生ができます。
- 本機から、当社製のD-VHSビデオデッキやハードディスクビデオレコーダー（HDR）を操作できます。（☞ 54ページ）

ご注意

- i.LINK端子からは、地上波放送は出力されません。
- i.LINK未対応のHDR（ハードディスクビデオレコーダー）もあります。（当社製DMR-HS2など）

■接続上のお願い

- ケーブルを購入する際は「S400対応の4ピンのi.LINK（アイリンク）ケーブル」とご指定ください。
- D端子付きの機器の場合は、上図のビデオ入力端子の代わりに、D4映像端子に接続することをおすすめします。（☞ 86ページ）
- i.LINK端子はどちらも同じように使えます。ただし、接続が輪（ループ）になったり、i.LINK対応パソコンなどを接続すると誤動作する場合があります。

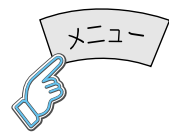
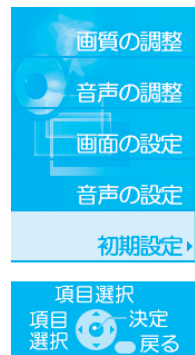
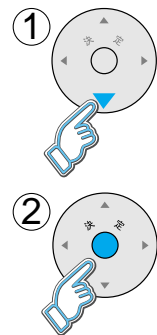
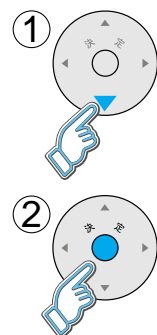
○

×

設 定

1 「メニュー」を押す

2 「初期設定」を選び、決定する

①
②
3 「機器接続設定」を選び、決定する

①
②
（右ページの選択へ続く ☞）

i.LINK接続した機器が使用できることと本機に登録された機器名を確認する

i.LINK接続設定

① 「i.LINK接続設定」を選び、決定する

機器接続設定
- i.LINK接続設定
- Irシステム設定
- アナログ接続設定
- ビデオ表示書換

② 使いたい機器（2台まで）の「使用」が「する」になっているか確認する

機器名	メーカー名	機種名	接続状態	使用
D−VHS1	Panasonic	AVC−12345 67890	未接続	しない
HDR2	Panasonic	AVC−12345	オフ	する

本機に登録された機器名を表示

接続機器のメーカー名と機種名

「オン」電源オン
「オフ」電源オフ（本機で操作可能）
「未接続」一度接続したが現在はしていない状態。
「予約」録画予約の待機中。
「不明」本機で操作できない、または「使用」が「しない」になっている。

使用する機器→「する」
使用しない機器→「しない」
使用できない機器→「不可」

●「する」「しない」を変えるには
（1）▲▼で機器を選び、決定ボタンを押す。
（2）▶で「使用」の項目を選び、決定ボタンを押す。
（3）◀▶で「使用する」または「使用しない」を選び、決定ボタンを押す。
●「未接続」の機器を選んだときには、「削除する」を選ぶと、画面から消すことができます。

（終わったら 元の画面 を押す）

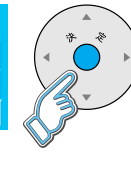
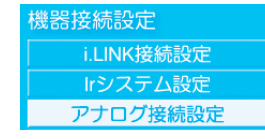
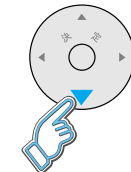
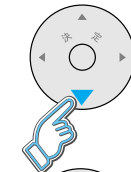
入力切換でi.LINK機器を選ぶだけでデジタルとアナログを自動切換して再生する

アナログ接続設定

① 「アナログ接続設定」を選び、決定する

機器接続設定
- i.LINK接続設定
- Irシステム設定
- アナログ接続設定

② 接続しているビデオ入力端子名を選ぶ

アナログ接続設定	戻る
D-VHS1	ビデオ1
D-HDR2	色差ビデオ1

●「使用」を「する」にした機器名を表示。

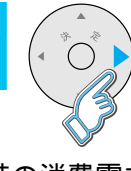
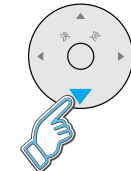
●左ページの接続例では「ビデオ1」を選ぶ。

（終わったら 元の画面 を押す）

本機のリモコンで電源オフ時i.LINK機器間の信号を中継したいとき

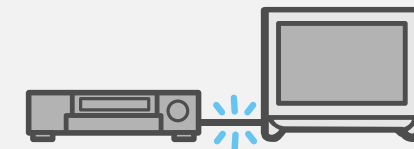
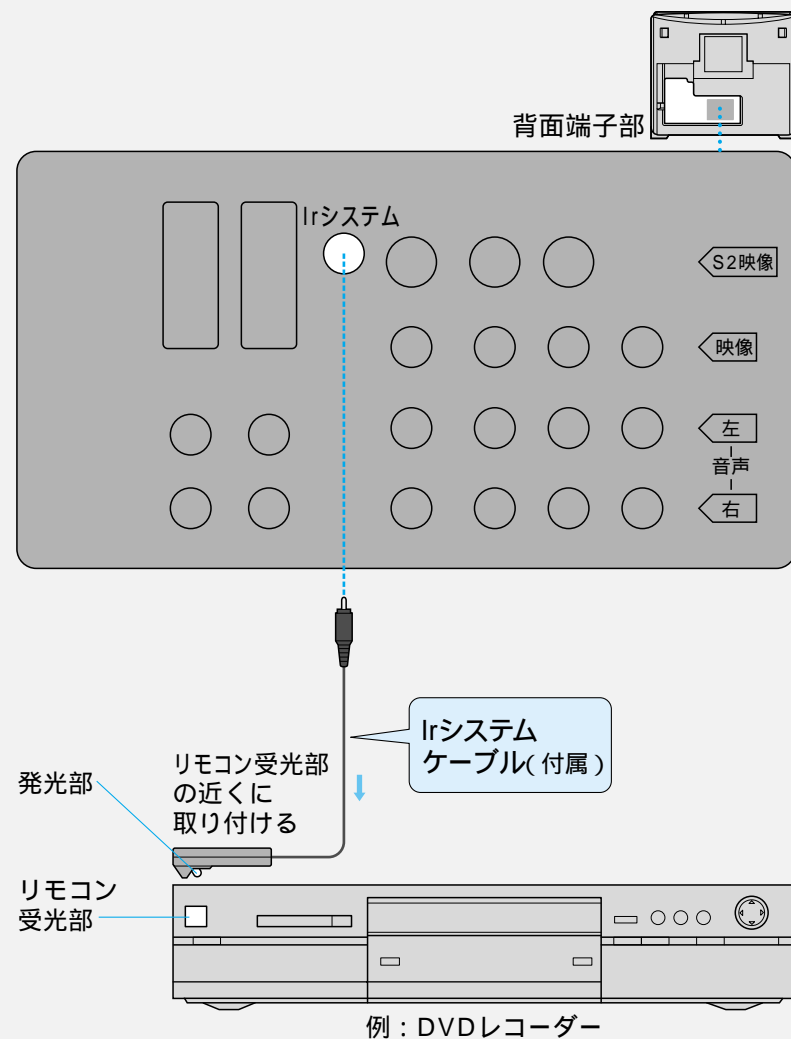
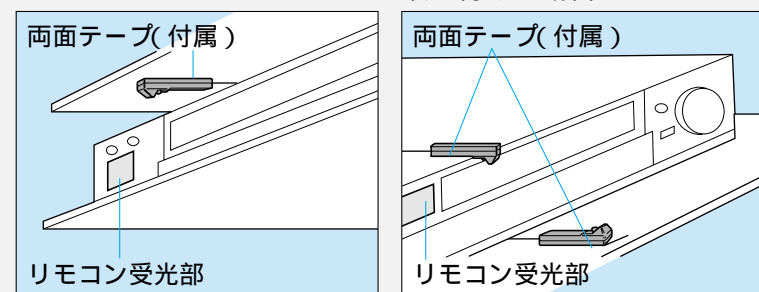
i.LINK待機

「i.LINK待機」を選び、「する」を選ぶ

i.LINK待機	しない	する
モニター出力停止設定	しない	
入力スキップ	オフ	オン

「しない」…リモコンで電源「切」時の消費電力を少なくする。（通常は「しない」をおすすめします）
「する」……電源「切」時に、電源ランプ（☞ 13ページ）が橙色に点灯。

（終わったら 元の画面 を押す）

録画、予約に便利な Ir(アイアール)システムの接続と設定

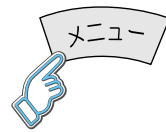
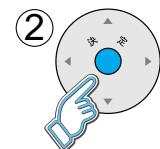
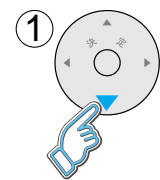
接続

■Irシステムケーブルの取り付け例

- 録画機器のリモコン受光部の位置を確認してください。
- 両面テープは、貼り付ける個所のゴミやほこりを取り除いてから貼り付けてください。
- Irシステムケーブルに付属の両面テープは強力なため、棚などに貼り付けたあと、無理にはがすと板の表面を傷める場合があるので、ご注意ください。

■録画機器の接続、設定も必要です (☞ 86ページ)

設定

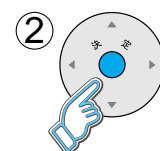
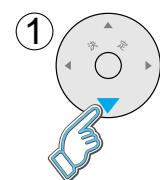
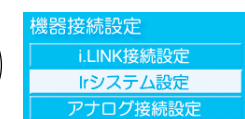
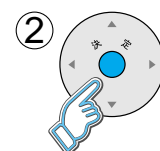
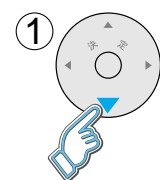
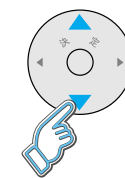
1 「メニュー」を押す

2 「初期設定」を選び、決定する

①
②

3 「機器接続設定」を選び、決定する

4 「Irシステム設定」を選び、決定する

①
②
(右ページの選択へ続く ☞)

Irシステムで接続した機器を使えるように設定する

- Irシステム
- メーカー
- リモコン種別
- 外部入力

各項目ごとに、設定する

- 「オン」にする。
- つないだ機器のメーカーを選ぶ。
- 下記のテストで、うまく動作しないとき、切り換える。
- 当社製のビデオデッキまたはDVDレコーダーで「タイマー予約」をするときのみ、設定してください。
  →本機に接続した、ビデオデッキ／DVDレコーダー側の外部入力端子の番号(1、2、3)に合わせる
  (他メーカーの機器では設定できません)
- 本機で設定できるメーカーは以下の通りです。
  松下、ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NEC、パイオニア
  ※一部、使用できない商品もあります。
- 「リモコン種別」について
  メーカーにより、複数のリモコン信号が複数あり、種別が異なります。
  下記のテストを実行しても機器が動作しない場合は、他のリモコン信号に切り換えてください。

(終わったら下記のテストを行う)

Irシステムで接続した機器が正しく動作するか確認する

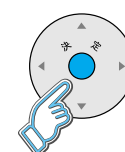
- テスト

①「テスト」を選び、決定する

② 録画機器の電源が「入」「切」するか、確認する

- 「送信中」が表示され、電源「入」「切」のリモコン信号がくり返し送信されます。

③ 決定ボタンを押す

(くり返し送信が終了)

■録画機器の電源が「入」「切」しないときは

➡
- Irシステムケーブルの接続、取り付けを確認する。(☞ 左ページ)
- リモコン種別を変える。(上記)

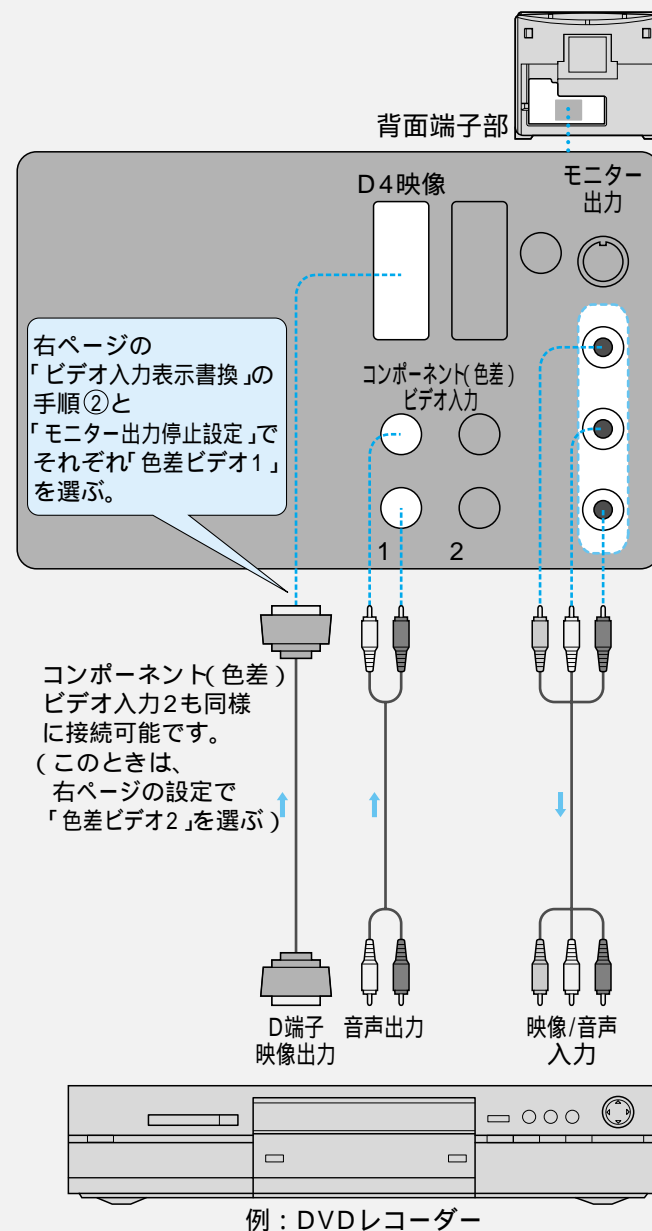
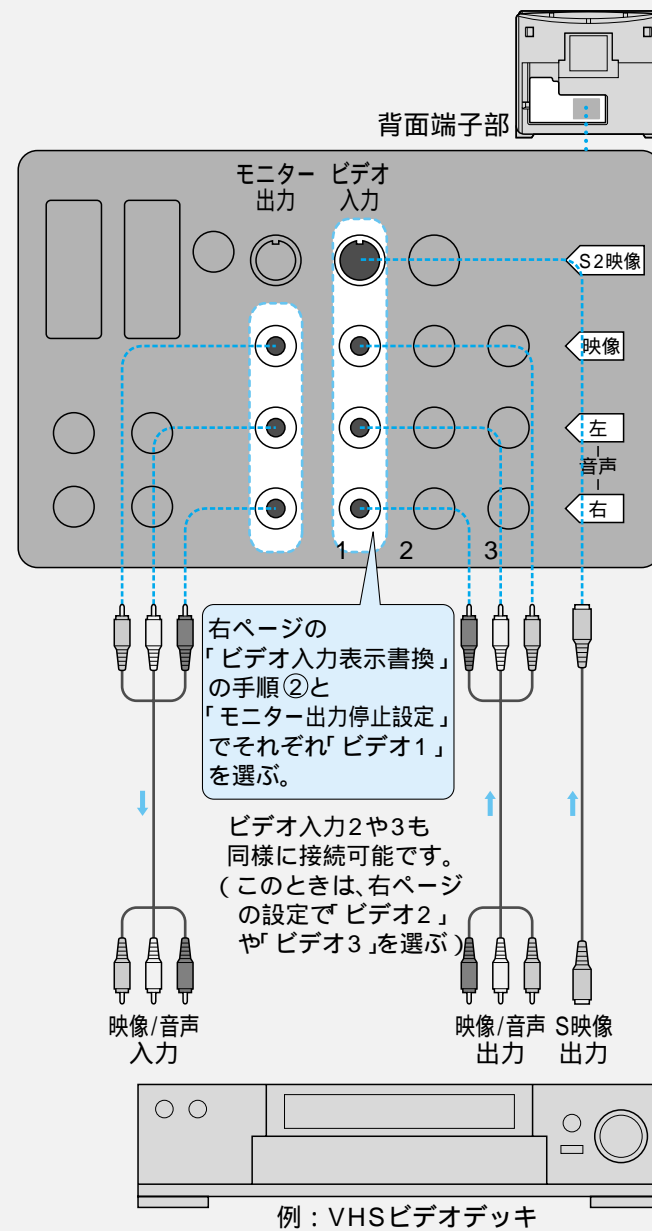
(終わったら 元の画面 を押す)

録画機器の接続

D端子付きの録画機器の接続（例）

D端子のない録画機器の接続（例）

●コンポーネント(色差)ビデオ入力2も同様に接続可能です。（このときは、右ページの設定で「色差ビデオ2」を選ぶ）

●ビデオ入力2や3も同様に接続可能です。（このときは、右ページの設定で「ビデオ2」や「ビデオ3」を選ぶ）

ご注意

●**地上波放送時には、本機のモニター出力のS2映像出力端子から映像が出力されません。地上波放送を録画される場合は、本機のS2映像出力端子を録画機器に接続しないでください。**

お知らせ

●ハイビジョン放送も地上波放送と同等の画質で録画されます。
●接続機器にD端子がなく、コンポーネント信号のみの場合は、別売の変換ケーブルで接続できます。

録画機器の設定

1 「メニュー」を押す

2 「初期設定」を選び、決定する

①
②

3 「機器接続設定」を選び、決定する

①
②

（右の選択へ続く ☞）

入力端子に接続した**機器に合わせて表示を変える**

ビデオ入力表示書換

●**i.LINK接続した機器は不要。**

①「ビデオ入力表示書換」を選び、決定する

② 録画機器を接続した**ビデオ入力端子名を選び、機器に合わせて表示を選ぶ**

ビデオ入力表示書換	戻る
ビデオ1	VTR
ビデオ2	ビデオ2
ビデオ3	ビデオ3
ビデオ4	ビデオ4
色差ビデオ1	DVD
色差ビデオ2	色差ビデオ2

●▶を押すたびに切り換わります。

元の表示 → DVD → ゲーム → CATV → デジタルチューナー → VTR → ディスク → 表示なし

（終わったら 元の画面 を押す）

接続した録画機器（☞ 左ページ）の映像・音声の**モニター出力を停止する**

モニター出力停止設定

●**ハウリング（ブー音）防止のため。**

「モニター出力停止設定」を選び、録画機器と接続した入力端子名を選ぶ

ビデオ入力表示書換		
i.LINK待機	しない	する
モニター出力停止設定	しない	
入力スキップ	オフ	オン

ビデオ 1～4 、色差ビデオ 1～2 から選ぶ。（i.LINK接続中は、i.LINK機器も選べます）

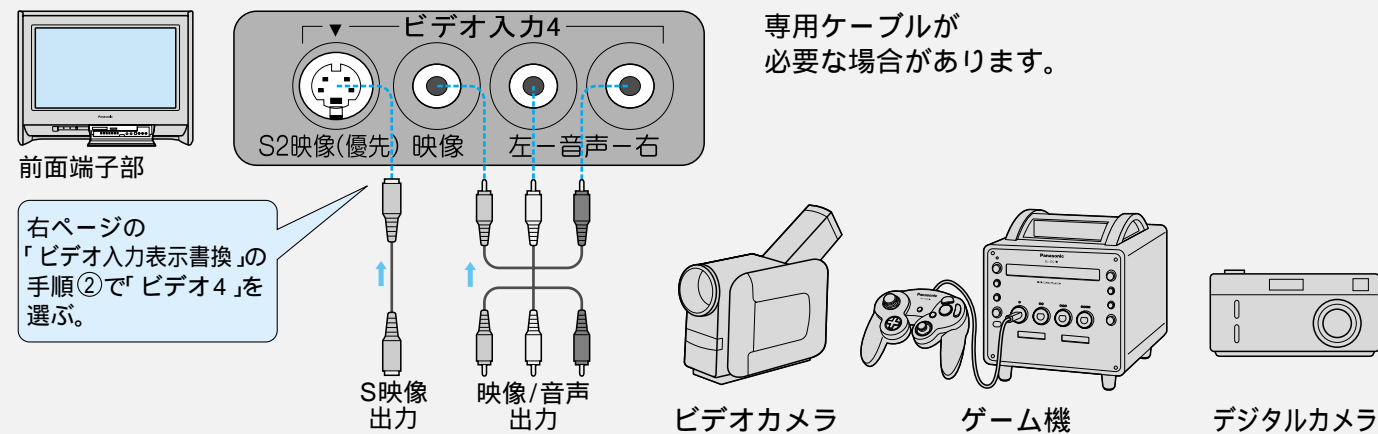
しない 停止させないとき。

（終わったら 元の画面 を押す）

再生専用機器の接続

ビデオカメラ、ゲーム機などの接続（前面端子部）

右ページの「ビデオ入力表示書換」の手順②で「ビデオ4」を選ぶ。

●専用ケーブルが必要な場合があります。

DVDプレーヤーなどの接続（背面端子部）

■D端子付きの再生専用機器の接続（例）

例：DVDプレーヤー

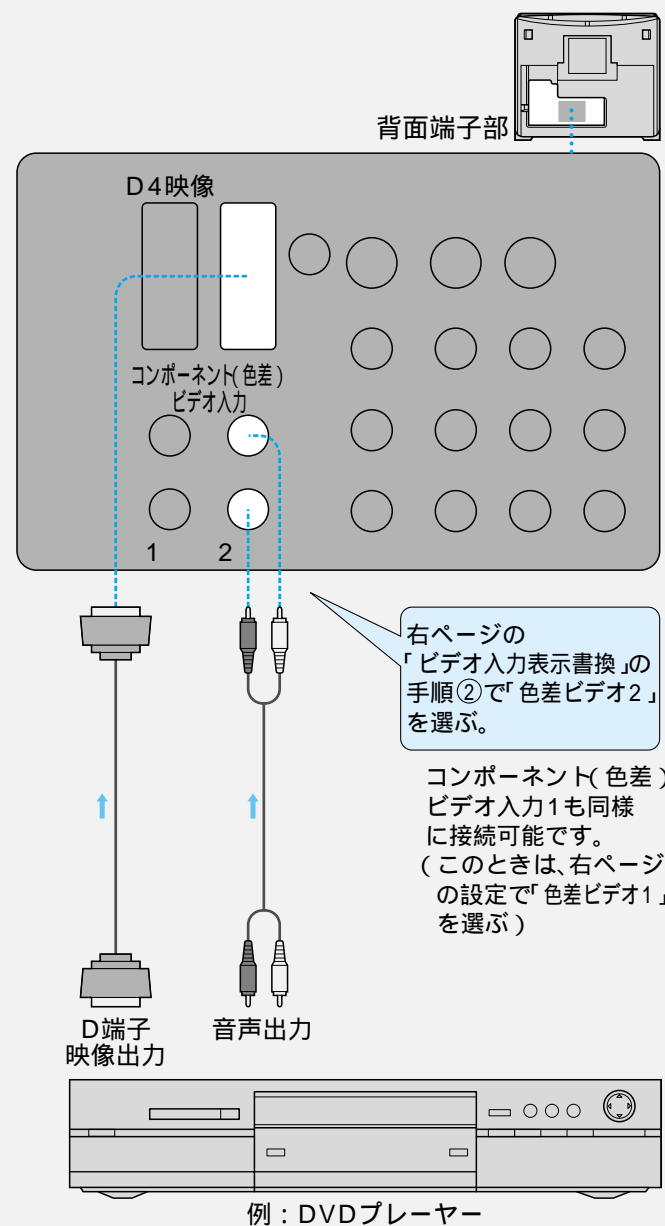
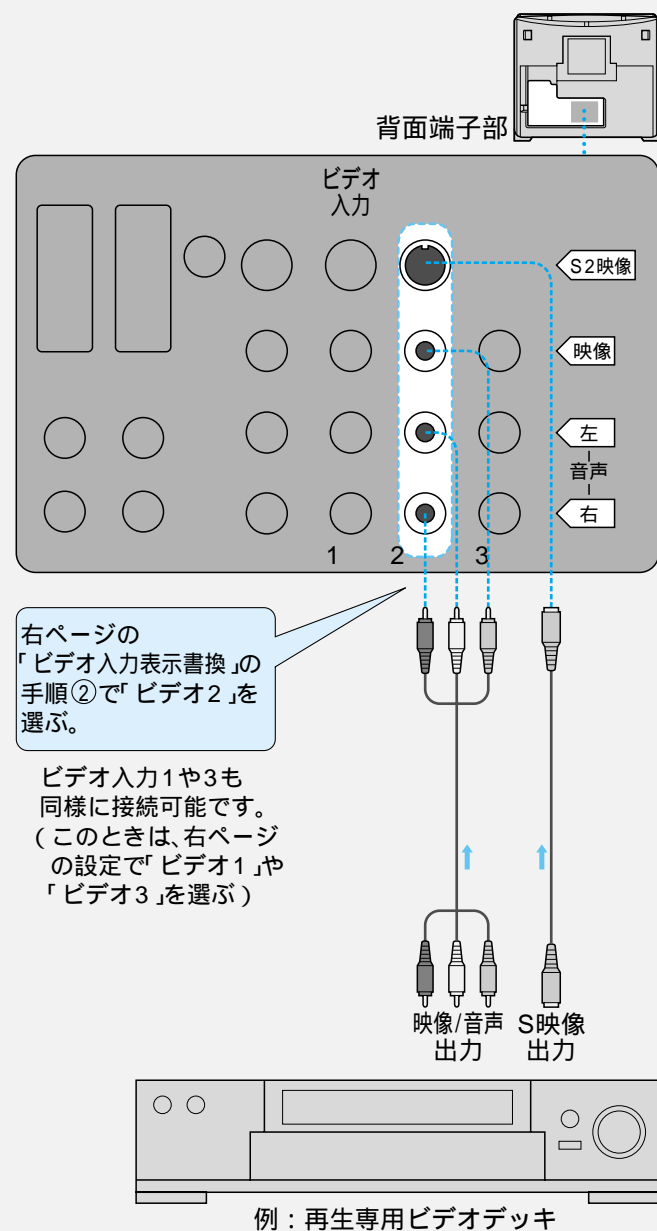
右ページの「ビデオ入力表示書換」の手順②で「色差ビデオ2」を選ぶ。

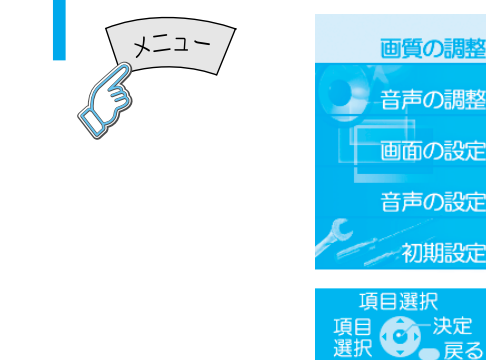
●コンポーネント(色差)ビデオ入力1も同様に接続可能です。（このときは、右ページの設定で「色差ビデオ1」を選ぶ）

■D端子のない再生専用機器の接続（例）

例：再生専用ビデオデッキ

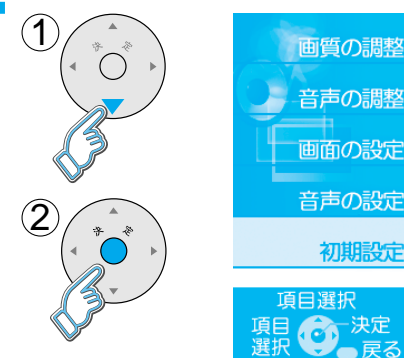
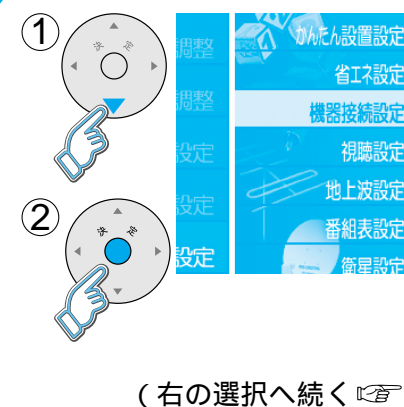
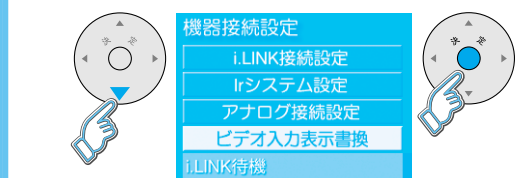
右ページの「ビデオ入力表示書換」の手順②で「ビデオ2」を選ぶ。

●ビデオ入力1や3も同様に接続可能です。（このときは、右ページの設定で「ビデオ1」や「ビデオ3」を選ぶ）

再生専用機器の設定

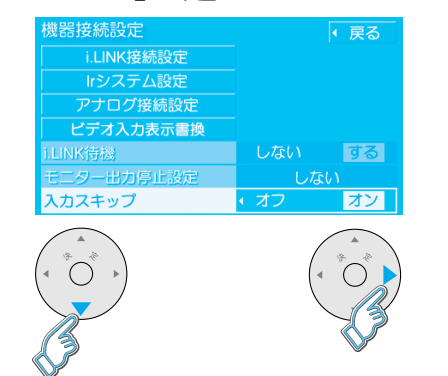
1 「メニュー」を選ぶ

2 「初期設定」を選び、決定する

3 「機器接続設定」を選び、決定する

（右の選択へ続く ☞）

入力端子に接続した機器に合わせて表示を変える
ビデオ入力表示書換

①「ビデオ入力表示書換」を選び、決定する

② 再生機器を接続した**ビデオ入力端子名を選び、機器に合わせて表示を選ぶ**

●▶を押すたびに切り換わります。

元の表示 → DVD → ゲーム → CATV → デジタルチューナー → VTR → ディスク → 表示なし

（終わったら 元の画面 を押す）

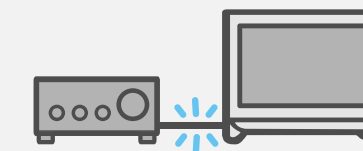
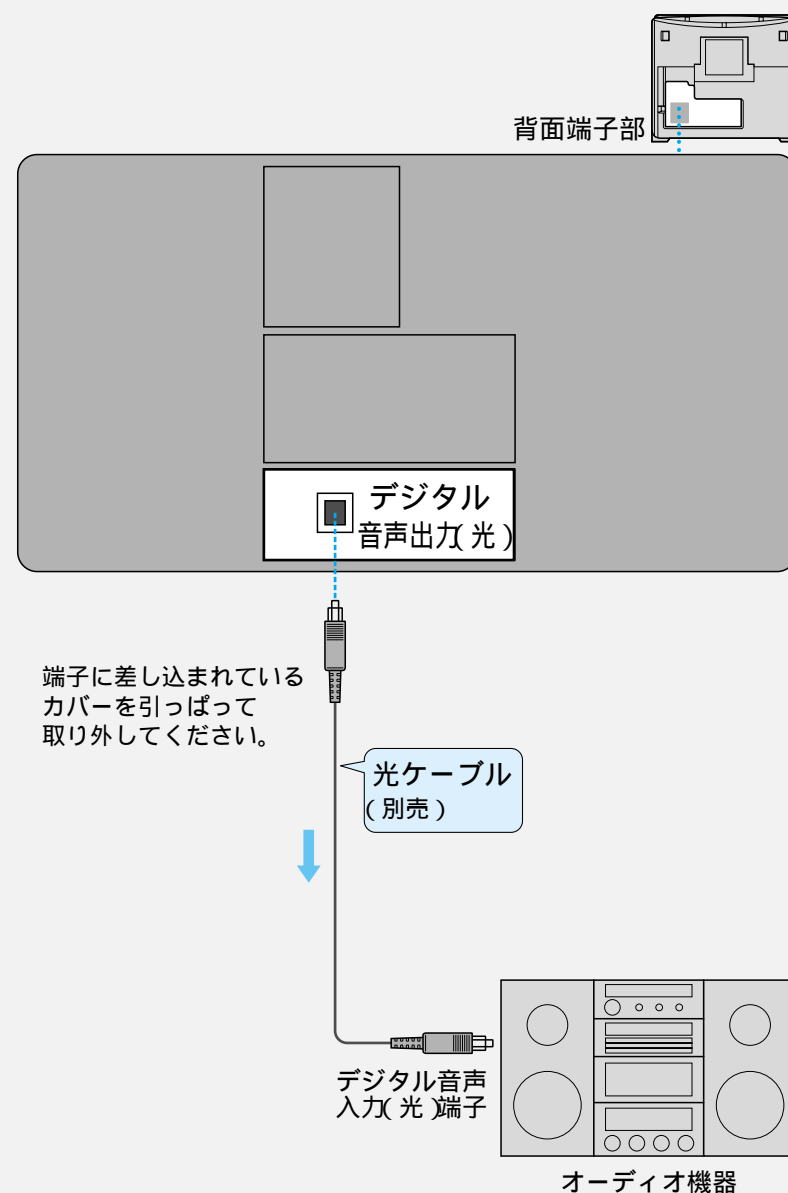
入力切換ボタンを押したとき接続のない外部入力を飛ばす
入力スキップ

「入力スキップ」を選び、「オン」を選ぶ

（終わったら 元の画面 を押す）

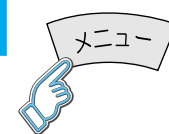
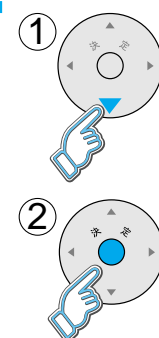
光ケーブル対応 オーディオ機器の接続と設定

接　続

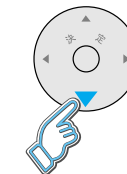
●端子に差し込まれている カバーを引っぱって 取り外してください。

■接続できるオーディオ機器

●デジタル音声入力(光)端子を持ち、PCMまたはAAC対応でサンプリングレートコンバーター内蔵のMDやアンプなどのオーディオ機器。
●本機のデジタル音声出力(光)端子は、衛星からの信号をそのまま出力していますので、サンプリングレートコンバーターのないオーディオ機器は使用できません。
●AACとは、音声符号化の規格の一つです。AACは、CD(コンパクトディスク)並みの音質データを約1／12にまで圧縮できます。また、5.1チャンネルのサラウンド音声や多言語再生を行うこともできます。
●オーディオ機器の説明書も、よくお読みください。

設　定

1 「メニュー」を押す

2 「音声の設定」を選び、決定する

①
②
(右ページの選択へ続く ☞)

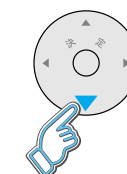
AAC対応の オーディオ機器を接続したとき
デジタル音声出力

「デジタル音声出力」を選び、「AAC」または「自動」を選ぶ

PCM	オーディオ機器がAACフォーマットに対応していないとき。(工場出荷時)
AAC	常に「AAC」出力。
自動	サラウンド・ステレオ番組のときのみ自動的に「AAC」出力に切り換える。

お知らせ
●「AAC」にすると、字幕放送やデータ放送の効果音が、デジタル音声出力(光)端子から出力されません。「PCM」にするか、モニター出力の音声端子をご使用ください。
●地上波放送や、ビデオ入力端子1～4、色差ビデオ入力端子1、2に接続した機器を視聴中は、設定とは関係なく、常時「PCM」出力します。
●AAC対応のオーディオ機器を接続する場合、「PCM」と「AAC」の入力に対し自動切換機能のあるものをお勧めします。

(終わったら 元の画面 を押す)

録画予約で デジタル音声出力(光) 端子から録音中に チャンネルを 変えても確実 に録音する
デジタル音声 予約録画連動

「デジタル音声予約録画連動」を選び、「する」を選ぶ

する	録画予約実行中は、録画中の番組の音声を出力。 ●上記の「デジタル音声出力」を「PCM」にしてください。(「自動」にしていると、3ch以上のステレオ放送ではAAC出力になります) ●地上波放送の予約録画実行中は、現在選局中の音声を出力します。
しない	選局中の番組の音声を出力。

お知らせ
●衛星デジタル放送の番組によっては、録音できない場合があります。

(終わったら 元の画面 を押す)

市外局番チャンネル一覧表

受信チャンネル設定のご参考に…

●受信チャンネル設定(☞ 65ページ)では、入力された市外局番を下表の66地域に変換し、地域ごとの放送局の組み合わせを設定します。

■表の見かた

■リモコンボタン
リモコンの地上波選局ボタンの番号

■表示チャンネル
テレビ画面に表示されるチャンネルの番号

■受信チャンネル
放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルの番号

(2003年3月現在)

都道府県	都市	市外局番	リモコンボタンと受信チャンネル・表示チャンネル・放送局名														
			1			2			3			4			5		
			受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名
北海道	札幌	011	1	1	HBCテレビ				3	3	NHK総合札幌	17	17	TV北海道	5	5	STVテレビ
	旭川	0166				2	2	NHK教育札幌				33	33	TV北海道			
	北見	0157				2	2	NHK教育札幌									
	帯広	0155	34	34	HTBテレビ							4	4	NHK総合札幌			
	釧路	0154				2	2	NHK教育札幌				29	29	TV北海道			
	室蘭	0143				2	2	NHK教育札幌				29	29	TV北海道			
	函館	0138	21	21	TV北海道	27	27	UHBテレビ	35	35	HTBテレビ	4	4	NHK総合札幌			
青森	青森	0177	1	1	青森放送				3	3	NHK総合青森				5	5	NHK教育青森
	八戸	0178										31	31	青森朝日放送			
岩手	盛岡	019	1	1	東北放送	33	33	めんこいテレビ	35	35	テレビ岩手	4	4	NHK総合盛岡	31	31	IATテレビ
宮城	仙台	022	1	1	東北放送				3	3	NHK総合仙台				5	5	NHK教育仙台
秋田	秋田	018				2	2	NHK教育秋田							31	31	秋田朝日放送
	大館	0186	1	1	青森放送							4	4	NHK総合秋田	59	59	秋田朝日放送
山形	山形	023										4	4	NHK教育山形	30	30	さくらんぼ
	鶴岡	0235	1	1	山形放送				3	3	NHK総合山形				24	24	さくらんぼ
福島	福島	024	1	1	東北放送	2	2	NHK教育福島				31	31	テレビユー福島			
	会津若松	0242	1	1	NHK総合福島				3	3	NHK教育福島	47	47	テレビユー福島			
	いわき	0246				32	32	テレビユー福島				4	4	NHK総合福島			
茨城	水戸	029	44	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	46	3	NHK教育東京	42	4	日本テレビ	16	16	放送大学
栃木	宇都宮	028	29	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	27	3	NHK教育東京	25	4	日本テレビ	31	31	とちぎテレビ
群馬	前橋	027	52	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	50	3	NHK教育東京	54	4	日本テレビ	48	48	群馬テレビ
埼玉	さいたま	048	1	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学
千葉	千葉	043	1	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学
東京	東京	03	1	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学
神奈川	横浜	045	1	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学
新潟	新潟	025							21	21	新潟テレビ21	29	29	テレビ新潟	5	5	新潟放送
富山	富山	0764	1	1	北日本放送	6	6	MROテレビ	3	3	NHK総合富山	37	37	石川テレビ			
石川	金沢	076	1	1	北日本放送				34	34	富山テレビ	4	4	NHK総合金沢			
福井	福井	0776							3	3	NHK教育福井						
山梨	甲府	055	1	1	NHK総合甲府				3	3	NHK教育甲府	4	4	日本テレビ	5	5	山梨放送
長野	長野	026				2	2	NHK総合長野				20	20	長野朝日放送			
	飯田	0265	44	44	長野朝日放送				3	3	NHK教育長野	4	4	NHK総合長野			
岐阜	岐阜	058	1	1	東海テレビ				39	3	NHK総合名古屋				5	5	CBCテレビ
静岡	静岡	054				2	2	NHK教育静岡				31	31	静岡第一テレビ			
	浜松	053	1	1	東海テレビ	30	30	静岡第一テレビ				4	4	NHK総合静岡	5	5	CBCテレビ
愛知	名古屋	052	1	1	東海テレビ				3	3	NHK総合名古屋				5	5	CBCテレビ
三重	津	059	1	1	東海テレビ	25	25	テレビ愛知	31	3	NHK総合名古屋	4	4	毎日放送	5	5	CBCテレビ
滋賀	大津	077				28	28	NHK総合大阪				36	4	毎日放送			
京都	京都	075				32	2	NHK総合大阪	19	19	テレビ大阪	4	4	毎日放送			
大阪	大阪	06				2	2	NHK総合大阪	19	19	テレビ大阪	4	4	毎日放送			
兵庫	神戸	078				28	2	NHK総合大阪	36	36	サンテレビ	18	4	毎日放送	19	19	テレビ大坂
奈良	奈良	0742				2	2	NHK総合大阪	19	19	テレビ大阪	4	4	毎日放送	51	51	NHK総合大阪
和歌山	和歌山	073				32	2	NHK総合大阪				42	4	毎日放送	30	30	テレビ和歌山
鳥取	鳥取	0857	1	1	日本海テレビ				3	3	NHK総合鳥取	4	4	NHK教育鳥取			
島根	松江	0852	30	30	日本海テレビ												
	浜田	0855				2	2	NHK総合松江	54	54	日本海テレビ				5	5	山陰放送
岡山	岡山	086	35	35	OHKテレビ	23	23	テレビ瀬戸内	3	3	NHK教育岡山				5	5	NHK総合岡山
広島	広島	082	31	31	テレビ新広島				3	3	NHK総合広島	4	4	中国放送			
	福山	0849	54	54	テレビ新広島				3	3	NHK教育広島				5	5	NHK総合広島
山口	山口	083	1	1	NHK教育山口	2	2	KBCテレビ	23	23	TXN九州	28	28	山口朝日放送	5	5	大分放送
徳島	徳島	088	1	1	四国放送	19	19	テレビ大阪	3	3	NHK総合徳島	4	4	毎日放送	55	55	テレビ和歌山
香川	高松	087	19	19	テレビ瀬戸内				39	39	NHK教育高松	4	4	毎日放送	37	37	NHK総合高松
愛媛	松山	089	23	23	テレビ瀬戸内	2	2	NHK教育松山	12	12	広島テレビ	35	35	広島ホーム	31	31	テレビ新広島
	新居浜	0897	23	23	テレビ瀬戸内	2	2	NHK総合松山	12	12	広島テレビ	4	4	NHK教育松山	31	31	テレビ新広島
高知	高知	0888										4	4	NHK総合高知			
福岡	福岡	092	1	1	KBCテレビ	36	36	サガテレビ	3	3	NHK総合福岡	4	4	RKB毎日放送	19	19	TXN九州
	北九州	093				2	2	KBCテレビ	35	35	FBSテレビ	36	36	サガテレビ	23	23	TXN九州
佐賀	佐賀	0952	57	57	KBCテレビ	40	40	NHK教育佐賀	52	52	FBSテレビ	36	36	サガテレビ	14	14	TXN九州
長崎	長崎	095	1	1	NHK教育長崎	57	57	KBCテレビ	3	3	NHK総合長崎	4	4	RKB毎日放送	5	5	長崎放送
熊本	熊本	096	1	1	KBCテレビ	2	2	NHK教育熊本	16	16	熊本朝日放送	22	22	KKTテレビ	5	5	長崎放送
大分	大分	097	1	1	KBCテレビ				3	3	NHK総合大分	4	4	RKB毎日放送	5	5	大分放送
宮崎	宮崎	0985	1	1	南日本放送				35	35	テレビ宮崎						
	延岡	0982				2	2	NHK教育宮崎				4	4	NHK総合宮崎			
鹿児島	鹿児島	099	1	1	南日本放送	34	34	テレビ熊本	3	3	NHK総合鹿児島	35	35	テレビ宮崎	5	5	NHK教育鹿児島
	阿久根	0996	17	17	鹿児島読売	34	34	テレビ熊本				23	23	鹿児島放送			
沖縄	那覇	098	28	28	琉球朝日放送	2	2	NHK総合沖縄									

都道府県	都市	市外局番	リモコンボタンと受信チャンネル・表示チャンネル・放送局名																				
			6			7			8			9			10			11			12		
			受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名
北海道	札幌	011							27	27	UHBテレビ				35	35	HTBテレビ				12	12	NHK教育札幌
	旭川	0166				7	7	STVテレビ	37	37	UHBテレビ	9	9	NHK総合札幌	39	39	HTBテレビ	11	11	HBCテレビ			
	北見	0157				7	7	STVテレビ	59	59	UHBテレビ	9	9	NHK総合札幌	61	61	HTBテレビ	53	53	HBCテレビ			
	帯広	0155	6	6	HBCテレビ				32	32	UHBテレビ				10	10	STVテレビ				12	12	NHK教育札幌
	釧路	0154				7	7	STVテレビ	41	41	UHBテレビ	9	9	NHK総合札幌	39	39	HTBテレビ	11	11	HBCテレビ			
	室蘭	0143				7	7	STVテレビ	37	37	UHBテレビ	9	9	NHK総合札幌	39	39	HTBテレビ	11	11	HBCテレビ			
	函館	0138	6	6	HBCテレビ										10	10	NHK教育札幌				12	12	STVテレビ
青森	青森	0177							27	27	UHBテレビ				34	34	青森朝日放送	35	35	HTBテレビ	38	38	青森テレビ
	八戸	0178				7	7	NHK教育青森				9	9	NHK総合青森				11	11	青森放送	33	33	青森テレビ
岩手	盛岡	019	6	6	IBCテレビ	34	34	ミヤギテレビ	8	8	NHK教育盛岡				32	32	東日本放送				12	12	仙台放送
宮城	仙台	022				32	32	東日本放送				34	34	ミヤギテレビ							12	12	仙台放送
秋田	秋田	018										9	9	NHK総合秋田				11	11	秋田放送	37	37	秋田テレビ
	大館	0186	6	6	秋田放送				8	8	NHK教育秋田										57	57	秋田テレビ
山形	山形	023	36	36	テレビユー山形				8	8	NHK総合山形				10	10	山形放送				38	38	山形テレビ
	鶴岡	0235	6	6	NHK教育山形				22	22	テレビユー山形										39	39	山形テレビ
福島	福島	024	33	33	福島中央テレビ	32	32	東日本放送	34	34	ミヤギテレビ	9	9	NHK総合福島	35	35	福島放送	11	11	福島テレビ	12	12	仙台放送
	会津若松	0242	6	6	福島テレビ	32	32	東日本放送	37	37	福島中央テレビ	34	34	ミヤギテレビ	41	41	福島放送				12	12	仙台放送
	いわき	0246	34	34	福島中央テレビ				8	8	福島テレビ				10	10	NHK教育福島				36	36	福島放送
茨城	水戸	029	40	6	TBSテレビ				38	8	フジテレビ	39	46	千葉テレビ	36	10	テレビ朝日				32	12	テレビ東京
栃木	宇都宮	028	23	6	TBSテレビ				21	8	フジテレビ				19	10	テレビ朝日				17	12	テレビ東京
群馬	前橋	027	56	6	TBSテレビ	40	16	放送大学	58	8	フジテレビ	38	38	テレビ埼玉	60	10	テレビ朝日				62	12	テレビ東京
埼玉	さいたま	048	6	6	TBSテレビ	38	38	テレビ埼玉	8	8	フジテレビ	46	46	千葉テレビ	10	10	テレビ朝日	48	48	群馬テレビ	12	12	テレビ東京
千葉	千葉	043	6	6	TBSテレビ	42	42	TVKテレビ	8	8	フジテレビ	46	46	千葉テレビ	10	10	テレビ朝日	38	38	テレビ埼玉	12	12	テレビ東京
東京	東京	03	6	6	TBSテレビ	42	42	TVKテレビ	8	8	フジテレビ	46	46	千葉テレビ	10	10	テレビ朝日	38	38	テレビ埼玉	12	12	テレビ東京
神奈川	横浜	045	6	6	TBSテレビ	42	42	TVKテレビ	8	8	フジテレビ				10	10	テレビ朝日				12	12	テレビ東京
新潟	新潟	025							8	8	NHK総合新潟				35	35	新潟総合テレビ				12	12	NHK教育新潟
富山	富山	0764	32	32	チューリップ										10	10	NHK教育富山				34	34	富山テレビ
石川	金沢	076	6	6	MROテレビ	25	25	北陸朝日放送	8	8	NHK教育金沢				33	33	テレビ金沢				37	37	石川テレビ
福井	福井	0776	6	6	MROテレビ							9	9	NHK総合福井				11	11	福井放送	39	39	福井テレビ
山梨	甲府	055	37	37	テレビ山梨	6	6	TBSテレビ	8	8	フジテレビ				10	10	テレビ朝日				12	12	テレビ東京
長野	長野	026	30	30	テレビ信州							9	9	NHK教育長野	38	38	長野放送	11	11	信越放送			
	飯田	0265	6	6	信越放送				42	42	テレビ信州				40	40	長野放送						
岐阜	岐阜	058	25	25	テレビ愛知	37	37	岐阜テレビ	33	33	三重テレビ	9	9	NHK教育名古屋				11	11	名古屋テレビ	35	35	中京テレビ
静岡	静岡	054	33	33	静岡朝日テレビ							9	9	NHK総合静岡				11	11	SBSテレビ	35	35	テレビ静岡
	浜松	053	6	6	SBSテレビ	25	25	テレビ愛知	8	8	NHK教育静岡				28	28	静岡朝日テレビ				34	34	テレビ静岡
愛知	名古屋	052	37	37	岐阜テレビ	35	35	中京テレビ	33	33	三重テレビ	9	9	NHK教育名古屋				11	11	名古屋テレビ	25	25	テレビ愛知
三重	津	059	6	6	ABCテレビ	33	33	三重テレビ	8	8	関西テレビ	9	9	NHK教育名古屋	10	10	読売テレビ	11	11	名古屋テレビ	35	35	中京テレビ
滋賀	大津	077	38	6	ABCテレビ	34	34	京都テレビ	40	8	関西テレビ	30	30	びわ湖放送	42	10	読売テレビ				46	46	NHK教育大阪
京都	京都	075	6	6	ABCテレビ	34	34	京都テレビ	8	8	関西テレビ	36	36	サンテレビ	10	10	読売テレビ				12	12	NHK教育大阪
大阪	大阪	06	6	6	ABCテレビ	34	34	京都テレビ	8	8	関西テレビ	36	36	サンテレビ	10	10	読売テレビ				12	12	NHK教育大阪
兵庫	神戸	078	20	6	ABCテレビ				22	8	関西テレビ				24	10	読売テレビ				26	12	NHK教育大阪
奈良	奈良	0742	6	6	ABCテレビ	34	34	京都テレビ	8	8	関西テレビ	36	36	サンテレビ	10	10	読売テレビ	55	55	奈良テレビ	12	12	NHK教育大阪
和歌山	和歌山	073	44	6	ABCテレビ				46	8	関西テレビ				48	10	読売テレビ				26	12	NHK教育大阪
鳥取	鳥取	0857													22	22	山陰放送				24	24	山陰中央テレビ
島根	松江	0852	6	6	NHK総合松江				34	34	山陰中央テレビ				10	10	山陰放送				12	12	NHK教育松江
	浜田	0855							58	58	山陰中央テレビ	9	9	NHK教育松江									
岡山	岡山	086				25	25	瀬戸内海放送				9	9	西日本放送				11	11	山陽放送			
広島	広島	082				7	7	NHK教育広島				35	35	広島ホーム							12	12	広島テレビ
	福山	0849				7	7	中国放送				57	57	広島ホーム				11	11	広島テレビ			
山口	山口	083				38	38	テレビ山口	8	8	RKB毎日放送	9	9	NHK総合山口	10	10	テレビ西日本	11	11	山口放送	35	35	FBSテレビ
徳島	徳島	088	6	6	ABCテレビ	36	36	サンテレビ	8	8	関西テレビ				10	10	読売テレビ				38	12	NHK教育徳島
香川	高松	087	6	6	ABCテレビ	33	33	瀬戸内海放送	8	8	関西テレビ	9	9	西日本放送	10	10	読売テレビ	29	29	山陽放送	31	31	OHKテレビ
愛媛	松山	089	6	6	NHK総合松山	25	25	愛媛朝日テレビ	29	29	あいテレビ	9	9	西日本放送	10	10	南海放送	11	11	山陽放送	37	37	愛媛放送
	新居浜	0897	6	6	南海放送	33	33	瀬戸内海放送	27	27	あいテレビ	9	9	西日本放送	14	14	愛媛朝日テレビ	11	11	山陽放送	36	36	愛媛放送
高知	高知	0888	6	6	NHK教育高知				8	8	高知放送				38	38	テレビ高知	40	40	高知さんさん			
福岡	福岡	092	6	6	NHK教育福岡							9	9	テレビ西日本				11	11	RKKテレビ	37	37	FBSテレビ
	北九州	093	6	6	NHK総合福岡				8	8	RKB毎日放送				10	10	テレビ西日本	11	11	RKKテレビ	12	12	NHK教育福岡
佐賀	佐賀	0952	34	34	テレビ熊本	5	5	長崎放送	48	48	RKB毎日放送	38	38	NHK総合佐賀	60	60	テレビ西日本	11	11	RKKテレビ	37	37	テレビ長崎
長崎	長崎	095	34	34	テレビ熊本	25	25	長崎国際テレビ	9	9	テレビ西日本	27	27	長崎文化放送	11	11	RKKテレビ	37	37	テレビ長崎	22	22	KKTテレビ
熊本	熊本	096	34	34	テレビ熊本	37	37	テレビ長崎	36	36	サガテレビ	9	9	NHK総合熊本	19	19	TXN九州	11	11	RKKテレビ	4	4	RKB毎日放送
大分	大分	097	10	10	南海放送	36	36	テレビ大分	37	37	FBSテレビ	24	24	大分朝日放送	19	19	TXN九州	9	9	テレビ西日本	12	12	NHK教育大分
宮崎	宮崎	0985				32	32	鹿児島放送	8	8	NHK総合宮崎	38	38	鹿児島テレビ	10	10	宮崎放送				12	12	NHK教育宮崎
	延岡	0982	6	6	宮崎放送				39	39	テレビ宮崎												
鹿児島	鹿児島	099	10	10	宮崎放送	32	32	鹿児島放送	22	22	KKTテレビ	38	38	鹿児島テレビ	16	16	熊本朝日放送	30	30	鹿児島読売			
	阿久根	0996	35	35	鹿児島テレビ	22	22	KKTテレビ	8	8	NHK総合鹿児島	16	16	熊本朝日放送	10	10	南日本放送	11	11	RKKテレビ	12	12	NHK教育鹿児島
沖縄	那覇	098							8	8	沖縄テレビ				10	10	琉球放送				12	12	NHK教育沖縄

放送局コード一覧表

● 受信チャンネル設定（☞ 65ページ）で「放送局名」を変更するときに、
下表の放送局コード（4桁の数字）を直接入力することもできます。

（2003年3月現在）

地区		放送局名	放送局コード
北海道		NHK総合札幌	0336
		NHK教育札幌	0346
		HBCテレビ	0257
		STVテレビ	0261
		UHBテレビ	0283
		HTBテレビ	0291
		TV北海道	0273
青森		NHK総合青森	0592
		NHK教育青森	0602
		青森放送	0513
		青森テレビ	0294
		青森朝日放送	0290
秋田		NHK総合秋田	1360
		NHK教育秋田	1370
		秋田放送	0267
		秋田テレビ	0293
		秋田朝日放送	0287
岩手		NHK総合盛岡	0848
		NHK教育盛岡	0858
		IATテレビ	0276
		テレビ岩手	0547
		IBCテレビ	0262
		めんこいテレビ	0289
山形		NHK総合山形	1616
		NHK教育山形	1626
		山形放送	0266
		さくらんぼ	0286
		テレビユー山形	0292
		山形テレビ	0550
宮城		NHK総合仙台	1104
		NHK教育仙台	1114
		東北放送	0769
		仙台放送	0268
		ミヤギテレビ	0546
		東日本放送	0288
福島		NHK総合福島	1872
		NHK教育福島	1882
		福島放送	0803
		福島中央テレビ	0545
		テレビユー福島	0543
		福島テレビ	0523
関東	東京	NHK総合東京	2128
		NHK教育東京	2138
		日本テレビ	0260
		TBSテレビ	0518
		フジテレビ	0264
		テレビ朝日	0522
		テレビ東京	0524
		MXテレビ	0270
	埼玉	テレビ埼玉	0806
	千葉	千葉テレビ	0302
	神奈川	TVKテレビ	0298
	群馬	群馬テレビ	0304
	栃木	とちぎテレビ	0535
新潟		NHK総合新潟	2384
		NHK教育新潟	2394
		新潟放送	0517

地区		放送局名	放送局コード
新潟		新潟総合テレビ	1059
		テレビ新潟	0285
		新潟テレビ21	0277
長野		NHK総合長野	2640
		NHK教育長野	2650
		長野放送	1062
		長野朝日放送	0532
		テレビ信州	0542
		信越放送	0779
山梨		NHK総合甲府	2896
		NHK教育甲府	2906
		山梨放送	0773
		テレビ山梨	0549
静岡		NHK総合静岡	3920
		NHK教育静岡	3930
		SBSテレビ	1291
		テレビ静岡	1315
		静岡朝日テレビ	1057
		静岡第一テレビ	0799
中部		NHK総合名古屋	4176
		NHK教育名古屋	4186
中部（愛知）		東海テレビ	1281
		CBCテレビ	1029
		名古屋テレビ	1547
		中京テレビ	1571
		テレビ愛知	0537
中部	岐阜	岐阜テレビ	1061
	三重	三重テレビ	1313
富山		NHK総合富山	3152
		NHK教育富山	3162
		チューリップ	0544
		北日本放送	1025
		富山テレビ	0802
石川		NHK総合金沢	3408
		NHK教育金沢	3418
		石川テレビ	0805
		テレビ金沢	0801
		北陸朝日放送	0281
		MROテレビ	0774
福井		NHK総合福井	3664
		NHK教育福井	3674
		福井放送	1035
		福井テレビ	0295
関西	大阪	NHK総合大阪	4432
		NHK教育大阪	4442
		毎日放送	0516
		ABCテレビ	1030
		関西テレビ	0520
		読売テレビ	0778
		テレビ大阪	0275
	京都	京都テレビ	1058
	兵庫	サンテレビ	0548
	奈良	奈良テレビ	0311
	和歌山	テレビ和歌山	1054
	滋賀	びわ湖放送	0798
岡山		NHK総合岡山	5200
		NHK教育岡山	5210

地区	放送局名	放送局コード
岡山	山陽放送	1803
	OHKテレビ	1827
	テレビ瀬戸内	0279
広島	NHK総合広島	5456
	NHK教育広島	5466
	中国放送	0772
	広島テレビ	0780
	テレビ新広島	1055
	広島ホーム	2083
鳥取	NHK総合鳥取	4688
	NHK教育鳥取	4698
	日本海テレビ	1537
	山陰放送	1034
島根	NHK総合松江	4944
	NHK教育松江	4954
	山陰中央テレビ	1314
山口	NHK総合山口	5712
	NHK教育山口	5722
	山口放送	2059
	テレビ山口	1318
	山口朝日放送	0284
香川	NHK総合高松	6224
	NHK教育高松	6234
	西日本放送	0265
	瀬戸内海放送	1569
徳島	NHK総合徳島	5968
	NHK教育徳島	5978
	四国放送	1793
愛媛	NHK総合松山	6480
	NHK教育松山	6490
	南海放送	1290
	愛媛放送	1317
	あいテレビ	0541
	愛媛朝日テレビ	0793
高知	NHK総合高知	6736
	NHK教育高知	6746
	高知さんさん	0296
	テレビ高知	1574
	高知放送	0776
福岡	NHK総合福岡	6992
	NHK教育福岡	7002
	KBCテレビ	2049
	RKB毎日放送	1028
	テレビ西日本	0521
	FBSテレビ	1573
	TXN九州	0531
佐賀	NHK総合佐賀	7760
	NHK教育佐賀	7770
	サガテレビ	0804
鹿児島	NHK総合鹿児島	8528
	NHK教育鹿児島	8538
	南日本放送	2305
	鹿児島テレビ	1830
	鹿児島放送	0800
	鹿児島読売	1310
宮崎	NHK総合宮崎	8272
	NHK教育宮崎	8282

地区	放送局名	放送局コード
宮崎	宮崎放送	1546
	テレビ宮崎	2339
大分	NHK総合大分	8016
	NHK教育大分	8026
	テレビ大分	1060
	大分朝日放送	0280
	大分放送	1541
熊本	NHK総合熊本	7504
	NHK教育熊本	7514
	RKKテレビ	2315
	熊本朝日放送	0528
	KKTテレビ	0278
	テレビ熊本	1570
長崎	NHK総合長崎	7248
	NHK教育長崎	7258
	長崎国際テレビ	1049
	長崎文化放送	0539
	テレビ長崎	1829
	長崎放送	1285
沖縄	NHK総合沖縄	8784
	NHK教育沖縄	8794
	琉球放送	1802
	琉球朝日放送	0540
	沖縄テレビ	1032
全国	衛星第1	0074
	衛星第2	0076
	WOWOW	0073
	放送大学	0272
	ハイビジョン	0075

Gガイド地域一覧表

Gガイド地域設定のご参考に…

- 「Gガイド地域設定」(☞ 70ページ)で、お住まいの地域を選んだときに番組表に表示される放送局は、下表の通りに決められています。
- 選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表に表示されません。

お住まいの地域	札幌、小樽、旭川、名寄、稚内、室蘭、苫小牧、函館、釧路	帯広、網走、北見	青森、八戸、むつ	盛岡、釜石、二戸	仙台、石巻、気仙沼	秋田、大館、大曲	山形、鶴岡、米沢
番組表に表示される放送局	HBC テレビ	UHB テレビ	青森放送	NHK 総合盛岡	東北放送	NHK 教育秋田	NHK 教育山形
	NHK 総合札幌	NHK 総合札幌	NHK 総合青森	IBC テレビ	NHK 総合仙台	秋田朝日放送	テレビユー山形
	STV テレビ	HBC テレビ	青森朝日放送	NHK 教育盛岡	NHK 教育仙台	NHK 総合秋田	NHK 総合山形
	UHB テレビ	HTB テレビ	NHK 教育青森	テレビ岩手	東日本放送	秋田放送	山形放送
	HTB テレビ	STV テレビ	青森テレビ	IAT テレビ	ミヤギテレビ	秋田テレビ	さくらんぼ
	TV 北海道	NHK 教育札幌		めんこいテレビ	仙台放送		山形テレビ
	NHK 教育札幌						

お住まいの地域	福島、いわき、会津若松	水戸、日立	宇都宮、矢板	前橋、桐生	浦和	熊谷、秩父	千葉
番組表に表示される放送局	NHK 教育福島	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京
	テレビユー福島	NHK 教育東京	NHK 教育東京	NHK 教育東京	MX テレビ	NHK 教育東京	MX テレビ
	福島中央テレビ	日本テレビ	日本テレビ	日本テレビ	NHK 教育東京	日本テレビ	NHK 教育東京
	NHK 総合福島	TBS テレビ	TBS テレビ	TBS テレビ	日本テレビ	TBS テレビ	日本テレビ
	福島放送	フジテレビ	フジテレビ	フジテレビ	TBS テレビ	フジテレビ	TBS テレビ
	福島テレビ	テレビ朝日	テレビ朝日	テレビ朝日	フジテレビ	テレビ朝日	フジテレビ
		テレビ東京	テレビ東京	群馬テレビ	テレビ朝日	テレビ埼玉	テレビ朝日
		MX テレビ	とちぎテレビ	テレビ東京	テレビ埼玉	テレビ東京	千葉テレビ
		千葉テレビ	MX テレビ	MX テレビ	テレビ東京		テレビ東京
				テレビ埼玉			TVK テレビ

お住まいの地域	銚子	横浜、平塚、秦野、小田原	23区、八王子、多摩	新潟、上越	甲府	長野、松本、飯田、岡谷・諏訪	富山、高岡
番組表に表示される放送局	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	新潟テレビ21	NHK 総合甲府	NHK 総合長野	北日本放送
	NHK 教育東京	NHK 教育東京	MX テレビ	テレビ新潟	NHK 教育甲府	長野朝日放送	NHK 総合富山
	日本テレビ	日本テレビ	NHK 教育東京	新潟放送	山梨放送	テレビ信州	富山テレビ
	TBS テレビ	TBS テレビ	日本テレビ	NHK 総合新潟	テレビ山梨	長野放送	NHK 教育富山
	フジテレビ	フジテレビ	TBS テレビ	新潟総合テレビ		NHK 教育長野	チューリップ
	テレビ朝日	テレビ朝日	テレビ埼玉	NHK 教育新潟		信越放送	
	千葉テレビ	TVK テレビ	フジテレビ				
	テレビ東京	テレビ東京	TVK テレビ				
	TVK テレビ	MX テレビ	テレビ朝日				
			千葉テレビ				
			テレビ東京				

お住まいの地域	金沢、七尾	福井、敦賀	岐阜、高山、中津川、名古屋、豊橋、豊田	静岡、浜松、富士、三島・沼津、島田、藤枝	津、伊勢、名張	京都、舞鶴、福知山、大阪	奈良、五條
番組表に表示される放送局	石川テレビ	NHK 教育福井	東海テレビ	NHK 教育静岡	東海テレビ	NHK 総合大阪	NHK 総合大阪
	NHK 総合金沢	NHK 総合福井	NHK 総合名古屋	静岡第一テレビ	NHK 総合名古屋	京都テレビ	奈良テレビ
	MRO テレビ	福井放送	CBC テレビ	静岡朝日テレビ	CBC テレビ	毎日放送	毎日放送
	NHK 教育金沢	福井テレビ	中京テレビ	テレビ静岡	中京テレビ	テレビ大阪	テレビ大阪
	テレビ金沢		NHK 教育名古屋	NHK 総合静岡	NHK 教育名古屋	ABC テレビ	ABC テレビ
	北陸朝日放送		岐阜テレビ	SBS テレビ	三重テレビ	関西テレビ	関西テレビ
			名古屋テレビ		名古屋テレビ	読売テレビ	サンテレビ
			テレビ愛知		テレビ愛知	NHK 教育大阪	読売テレビ
			三重テレビ			サンテレビ	NHK 教育大阪
							京都テレビ

(2003年1月現在)

お住まいの地域	神戸、神戸灘、川西、三木、姫路、明石	大津、彦根	和歌山、海南・田辺	鳥取	松江、浜田	岡山、津山、笠岡	広島、福山、尾道、呉
番組表に表示される放送局	NHK 総合大阪	NHK 総合大阪	NHK 総合大阪	日本海テレビ	日本海テレビ	テレビ瀬戸内	テレビ新広島
	サンテレビ	毎日放送	テレビ和歌山	NHK 総合鳥取	NHK 総合松江	NHK 教育岡山	NHK 総合広島
	毎日放送	ABC テレビ	毎日放送	NHK 教育鳥取	NHK 教育松江	NHK 総合岡山	中国放送
	ABC テレビ	京都テレビ	ABC テレビ	山陰中央テレビ	山陰中央テレビ	瀬戸内海放送	NHK 教育広島
	関西テレビ	関西テレビ	関西テレビ	山陰放送	山陰放送	OHK テレビ	広島ホーム
	読売テレビ	読売テレビ	読売テレビ			西日本放送	広島テレビ
	テレビ大阪	びわ湖放送	NHK 教育大阪			山陽放送	
	NHK 教育大阪	NHK 教育大阪					

お住まいの地域	山口、下関、宇部、岩国	徳島	高松、丸亀	高知	松山、新居浜、今治、宇和島	福岡、久留米、大牟田、北九州、行橋	佐賀1
番組表に表示される放送局	NHK 教育山口	四国放送	テレビ瀬戸内	NHK 総合高知	NHK 教育松山	KBC テレビ	NHK 教育佐賀
	山口朝日放送	NHK 総合徳島	NHK 教育高松	NHK 教育高知	あいテレビ	NHK 総合福岡	KBC テレビ
	テレビ山口	毎日放送	NHK 総合高松	高知放送	NHK 総合松山	RKB 毎日放送	RKB 毎日放送
	NHK 総合山口	ABC テレビ	瀬戸内海放送	テレビ高知	愛媛放送	NHK 教育福岡	TXN 九州
	山口放送	関西テレビ	OHK テレビ	高知さんさん	愛媛朝日テレビ	テレビ西日本	サガテレビ
		NHK 教育徳島	西日本放送		南海放送	TXN 九州	NHK 総合佐賀
			山陽放送			FBS テレビ	FBS テレビ

お住まいの地域	佐賀2	熊本	大分、中津	長崎、佐世保、諫早	鹿児島、阿久根、鹿屋	宮崎、延岡	沖縄
番組表に表示される放送局	NHK 教育佐賀	NHK 教育熊本	NHK 総合大分	NHK 教育長崎	南日本放送	テレビ宮崎	NHK 総合沖縄
	KBC テレビ	熊本朝日放送	大分放送	NHK 総合長崎	NHK 総合鹿児島	NHK 総合宮崎	琉球朝日放送
	TXN 九州	KKT テレビ	テレビ大分	長崎放送	NHK 教育鹿児島	宮崎放送	沖縄テレビ
	サガテレビ	テレビ熊本	大分朝日放送	長崎国際テレビ	鹿児島放送	NHK 教育宮崎	琉球放送
	NHK 総合佐賀	NHK 総合熊本	NHK 教育大分	長崎文化放送	鹿児島テレビ		NHK 教育沖縄
	FBS テレビ	RKK テレビ		テレビ長崎	鹿児島読売		
	RKK テレビ						

- 放送局の都合により変更になる可能性があります。

アイコン一覧

●本機はアイコン（機能表示のシンボルマーク）によって、表示画面の情報をお知らせします。
●放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンを表示しない場合があります。

番組内容画面

アイコン	説明
テレビ	衛星デジタルテレビ放送（映像＋音声）の番組。
ラジオ	衛星ラジオ放送の番組。
データ	衛星データ放送の番組。
臨時	臨時ニュースなど予定外の番組。
＋d テレビ	衛星デジタル放送で、番組内容に関連した衛星データ放送を行っている番組。
d テレビ	衛星デジタル放送で、番組とは別の衛星データ放送を行っている番組。
＋d ラジオ	衛星ラジオ放送番組で、番組内容に関連した衛星データ放送を行っている番組。
d ラジオ	衛星ラジオ放送で、番組とは別の衛星データ放送を行っている番組。
信号	映像や音声、データのいずれかを信号切り換えができる番組。
16:9 1125i	番組の映像信号情報。 上：画面の横縦比（16：9、4：3）、 下：信号方式（1125i、750p、525p、525i）
主	二重音声信号で、「主」を選択している場合。
副	二重音声信号で、「副」を選択している場合。
モノラル	モノラル音声の番組。
主＋副	二重音声信号で、「主＋副」を選択している場合。
ステレオ	ステレオ放送の番組。
有料	有料のデータを含む番組。（ペイ・パー・ビュー番組）
デジタルXCOPY	デジタルコピーガードが、かかっている番組。（i.LINKで録画できません）
無料	無料の番組。
	アナログコピーガードが、かかっている番組。（アナログで録画できません）
マルチビュー	マルチビュー放送の番組。
	1回のみデジタルコピーが可能な番組。（録画後、ダビングできません）
字幕	番組の中に字幕（日本語／英語）の情報が含まれている番組。
	i.LINK端子からデジタル信号を出力しない番組。（録画できません）
20才～	視聴年齢制限がある番組。（表示される年齢は4～20才まであります）
	モニター出力端子から映像や音声信号を出力しない番組。（録画できません）

お知らせ
●「デジタル1COPY」のアイコンが出ない番組でも、録画機器によってはダビングができない場合があります。

予約一覧画面

アイコン	説明
	見るだけ予約した番組。
	放送開始時間を変更して予約が実行された番組。
録画 D-VHS、録画 HDR、録画 Ir	録画予約した番組。（下：録画機器、方式）
録画	上記以外の機器で録画予約した番組。
	時間変更追従を実行中。（時間確認中）
毎週	毎週、毎日、曜日指定での予約。
	予約時間が重なっていた場合の、優先順位が低い予約。
	録画・見るだけ予約の実行に問題が起こり、メールが送られている。（☞ 50ページ）
	予定通り終了した、録画・見るだけ予約。
	有料のデータを含む番組。（ペイ・パー・ビュー番組）
録画 実行中、視聴 実行中	現在、実行中の録画・見るだけ予約。
リレー	イベントリレー予約が実行された予約。（☞ 27ページ）

番組ジャンル

●番組をジャンル別に検索するときに選ぶ。（☞ 20ページ）

 映画
  音楽
  ニュース・報道
 劇場・公演
ドラマ
 バラエティ
アニメ・漫画
趣味・教育
 スポーツ
情報・ワイドショー
 ドキュメンタリー・教養
 福祉

その他の画面

 視聴可能年齢の設定より高い年齢制限の番組を選んだ場合「暗証番号入力」画面に設定している視聴可能年齢を表示。

 一番組限度額の設定より高い金額の番組を選んだ場合「暗証番号入力」画面に表示。

 メール一覧画面で、お客様がまだ読まれていないメール。（未読メール）

メール一覧画面で、お客様が既に読まれたメール。（既読メール）

本機が電話回線を使用中の場合。

故障かな!?

共通の項目

症状	原因と処置	ページ
映像が出ないなど表示がおかしい、また急にリモコンが操作できなくなった	●本機には非常に高度なソフトウェアが組み込まれております。何かおかしいと感じられたときは、一度テレビ本体の電源ボタンを「切」にし、約5秒以上後に再度電源を「入」にしてください。 ※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」してください。	−
電源が入らない	●電源プラグがコンセントから抜けていませんか？ ●リモコンの場合は、テレビ本体の電源が「入」になっていますか？	− 14
電源を入れたとき、「ブン」「カチッ」などの音がする	●本機が自動的に消磁などを行うときの音で、故障ではありません。	−
リモコンが操作できない	●ボタンを押したとき、リモコンの操作表示ランプが点滅していますか？ ●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか？ ●リモコン受光部に蛍光灯の光など強い照明が当たっていませんか？ ●受信異常により、本機の操作ができなくなる場合があります。 →本体の電源を「切」にし、再度「入」にしてください。	12 12 − −
テレビから時々、「ピシッ」と音がする	●画面や音声に異常がない場合、室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響ありません。	−
ダウンロードを行ったら、受信できなくなった	●ダウンロードの内容によっては、各種設定が工場出荷時の設定値に戻る場合があります。再度設定をやり直してください。	−

テレビ放送のとき

症状	原因と処置	ページ
チャンネル番号が画面から消えない	●画面表示ボタンで、画面表示が出る状態にしていませんか？ →再度、画面表示ボタンを押してください。ビデオ入力を選んでいるときは、ビデオの映像がないと消えません。	17
映像が少し傾く	●地磁気の影響が考えられるので、地磁気補正をしてみてください。（設置方向が南向きでは右下がり、北向きは左下がり）	70
画面にはん点が出たり、揺れたり、四隅に色がつく（色ムラ）	●自動車や電車、高圧線、ネオン、モーター、着磁した鉄骨、鉄製の雨戸などの近くに設置していませんか？ →一度電源を「切」にし、約20分後「入」にする、または設置場所を変えてください。それでも直らないときは別途防磁処置が必要です。	−
暗い部屋で電源を入れると、画面が一瞬光る	●ブラウン管の構造上、電源を入れたとき画面の一部が光ります。性能その他に影響はありません。	−
部分的に色あいが悪い、色がつく	●白い服などの明るい映像が静止していると、その部分に色がつくことがあり、明るい映像がなくなれば消えます。	−

テレビ放送のとき（つづき）

症状	原因と処置	ページ
映像が揺れる 映像が不鮮明 色模様が出たり、色が消える	●アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか？ ●アンテナ線は正しく接続されていますか？ ●ビデオデッキを接続し、テレビ側で選局するときビデオデッキ本体の「テレビ／ビデオ」切換は、「テレビ」側になっていますか？	− 60 −
画面の両端や柱、障子の桟が曲がって見える	●受信するチャンネルや、画面の明るさの変化によって曲がって見えることがあります。	−
「セルフワイド」のとき画面のサイズがときどき変わる	●最初暗いシーンのときは、しばらく自動拡大しないことがあります。 ●4：3映像でも上下が暗いシーンでは、自動拡大することがあります。 →手動で設定してください。	41
ビデオで選局すると一瞬、黒い帯が出る	●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズによるものです。	−
画面の上下に映像のない部分ができる	●16：9より横長の映像ソフト（シネマビジョンサイズのソフトなど）のときは、画面の下や上下に映像のない部分ができることがあります。	−
ズームやジャストにすると画面の上下が欠ける	●画面の位置調整がずれていませんか？ →画面の位置を調整してください。	42
地上波放送で映像が2重3重に見える	●アンテナの方向がずれていませんか？ ●山やビルからの反射電波を受けていませんか？ ●GR（ゴーストリダクション）は「オン」になっていますか？	− − 69

衛星（BS、110度CS）デジタル放送のとき

症状	原因と処置	ページ
映像も音も出ない	●「衛星アンテナ設定」は、正しく設定されていますか？	72
110度CSデジタル放送が受信できない	●本機と衛星アンテナをビデオデッキなどを通して接続していませんか？ →直接接続するか、110度CS対応の分配器（別売）などをご使用ください。 ●BSデジタル放送より高性能の、110度CS対応のアンテナやブースタ、ケーブルなどが必要です。	−

故障かな!?（つづき）

衛星（BS、110度CS）デジタル放送のとき（つづき）

症状	原因と処置	ページ
特定のチャンネルの映像や音声が出ない（または、ときどき出なくなる）	●衛星デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや分配器、分波器などを使用していませんか？（PHS デジタルコードレス電話機などの影響を受け、映像や音声が出なくなることがあります）	−
映像や音声が出ない（または、ときどき出なくなる） 映像が静止する（または、ときどき静止する）	●アンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか？またはアンテナ線の劣化などはありませんか？ →アンテナを調整して「衛星アンテナ設定」で、アンテナ入力レベルが最大になる角度にしてください。 ●着雪（アンテナ）、雨、雷雲などによる電波の減衰や、強風時のアンテナの揺れなどが考えられます。 →衛星デジタル放送は、雨や雷、雪などに弱く、一時的に映像や音声が止まったり、全く受信できなくなることがあります。天候の回復を待ってください。	73 −
画質や音質が少し悪くなった	●降雨対応放送になっていませんか？ →雨の影響により、衛星からの電波が弱くなると、本機は電波が弱くても受信可能な降雨対応放送に切り換えます。降雨対応放送は、画質、音質が少し悪くなります。天候が回復すれば、元の画質や音質に戻ります。	−
電話機にノイズ（雑音）が入る 電話回線につないでいるとき電話機やファクシミリに呼び出し音が鳴る	●付属のモジュラー分配器を使用すると、一部の電話機やファクシミリで、この症状が出る場合があります。 →別売の自動転換器または、電話回線用ノイズフィルター（雑音防止器）で改善される場合があります。詳しくはご使用の電話機やファクシミリなどのメーカーへご相談ください。 →別売の自動転換器（パソコン対応用）を使用すると改善される場合があります。詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどのメーカーへご相談ください。	−
字幕や文字スーパーが出ない	●メニュー画面などが表示されていませんか？ →元の画面ボタンを押して、メニューや操作説明画面などを消してください。 ●「字幕の設定」の「字幕」や「文字スーパー」が「オフ」に設定されていませんか？ →「オン」にしてください。 ●字幕や文字スーパーのある番組を選局していますか？ →字幕は、「字幕」のアイコンが表示されている番組で表示されます。	− 33 98
有料放送の視聴ができない	●B-CASカードが正しく挿入されていますか？ ●有料放送を視聴するための手続きはされていますか？ →視聴契約手続きをしてください。 ●電話回線が正しく接続されていますか？ ●「電話設定」が正しく設定されていますか？	62 − 63 74

衛星（BS、110度CS）放送のとき（つづき）

症状	原因と処置	ページ
画面に「購入できませんでした。」などが表示され、購入または予約ができない状態が続く	●電話回線の接続や設定は正しいですか？ →電話回線を接続し、「電話設定」を正しく行ってください。 ●B-CASカードは正しく挿入されていますか？	63 74 62

番組表について

症状	原因と処置	ページ
番組表がでない、または8日分表示されない	●番組表を見るためには、衛星アンテナの接続が必要です。ケーブルTV（CATV）でBSデジタル放送を見ている場合は使用できません。 ●番組表データは1日に8回、約3時間ごとにBSデジタル放送を通じて配信されます。お買い上げ直後や本体の電源を切って1週間以上経過した場合は、番組表データがありません。 →リモコンで電源「切」または地上波放送を3時間以上ご覧ください。その間に番組表データを受信します。 ※次の場合、番組表データを受信できませんので、ご注意ください。（本体の電源を切っているとき、衛星デジタル放送を見ているとき、i.LINK機器での録画・再生中のとき、BSデジタル放送の電波状態がよくないとき）	61 −
地上波放送で番組表に表示されない放送局がある	●「受信チャンネル設定」で、放送局名の設定が必要です。 ●「Gガイド地域設定」が必要です。 ※Gガイド地域の境界近辺にお住まいの場合は、どちらかのGガイド地域の番組表の設定になり、他方でのみ配信される放送局は、表示できません。	68 70

録画、予約のとき

症状	原因と処置	ページ
Irシステムで録画機器の録画予約ができない	●Irシステムケーブルは正しく接続されていますか？ ●「Ir システムの設定」は正しいですか？ ●録画機器は正しく準備できていますか？ →録画機器の電源や、ビデオテープなどは必ず確認してください。	84 85 22
i.LINKで録画機器の録画予約ができない	●本機に対応していないi.LINK対応機器を接続していませんか？ →本機で制御できるi.LINK対応機器は当社製D-VHSビデオデッキやハードディスクレコーダー2台までです。 ●「i.LINK接続設定」で「使用」を「する」に設定されていますか？（「しない」に設定していると操作できません）	82 83
予約が実行されない	●見るだけ予約をして、電源が「切」になっていませんか？ →見るだけ予約した場合、電源を「切」にしていると予約が実行されません。	−
地上波番組が録画できない	●S端子接続をはずして、映像端子をピンケーブルで接続してください。本機のモニター出力のS2映像端子からは、地上波放送は出力されません。	80

メッセージ表示一覧

●本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。
主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

メッセージ	内　容
データ取得中です。	衛星デジタル放送からデータを取得中です。
選局中です。しばらくお待ちください。	選局動作中です。
購入できませんでした。	購入記録が送信できず、B-CASカードの記録容量を超えている場合などに表示されます。電話回線の接続や設定を確認してください。（☞ 63、74ページ）
受信できません。	受信するための送信データが異常の場合に表示されます。
視聴できません。	有料番組を購入しなかった場合に表示されます。 再度、購入操作を行ってください。
現在、このチャンネルは放送を休止しています。	放送を休止しているチャンネルを選んでいます。
降雨対応放送に切り替わりました。	雨の影響により、衛星からの電波が弱くなったため、引き続き放送を受信できる降雨対応放送に切換えました。画質、音質が少し悪くなります。また、番組表示もできない場合もあります。
緊急警告放送が開始されました。決定で選局、戻るで本メッセージを非表示にします。	緊急警告放送が始まっています。 必ず確認するようにしてください。
B-CASカードを正しく挿入してください。	B-CASカードの挿入方向の間違い、または使用できないカードが挿入されています。B-CASカードを正しく挿入してください。（☞ 62ページ）
アンテナとの接続に不具合があります。接続をもう一度確認してください。	アンテナ電源の異常です。アンテナのケーブル線内で芯線と編組線が接触（タッチ）していないか、衛星アンテナ設定でアンテナ電源の設定が間違っていないか確認してください。（☞ 72ページ）
受信できません。アンテナの設定や調整を確認してください。	アンテナの設定や調整が正しくできていない、天候の影響などで受信障害が発生している、または放送されていないチャンネルを選局しているため受信できません。
番組表を表示するにはチャンネル設定を行う必要があります。チャンネル設定を行いますか？	チャンネル設定が合っていない状態で、地上波の番組データが未受信の場合に、地上波番組表の操作をすると表示されます。画面の指示に従って、チャンネルの設定をしてください。
地上波の番組データがありません。	地上波の番組表のデータを受信できていない場合に表示されます。受信完了するまで、地上波放送をご覧になるかリモコンで電源「切」の状態で、しばらくお待ちください。（☞ 19ページ）
時刻情報を取得中です。しばらくお待ちください。	本機は時刻情報を衛星デジタル放送から取得しています。 衛星デジタル放送をプログラム予約する場合は、 衛星アンテナを接続してください。
視聴チャンネルがスキップに設定されているため操作できません。	スキップ設定されているチャンネルの番組内容は表示できません。番組内容を表示させたい場合は、チャンネル設定をやり直してください。（☞ 65ページ）
ダウンロードが中断されました このメッセージが消えるまで電源を切らずにお待ちください（最大約3分）	電源を「入」時に表示されます。 前回のダウンロード中に、受信異常や電源「切」などが発生し、ダウンロードが中断しました。自動復旧しますので、そのまま最大約3分間お待ちください。

仕様

●このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
(This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

テレビ本体			
品番		TH-36D30T（36型）	TH-32D30T（32型）
種類		BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ	
使用電源		AC100 V　50／60 Hz	
消費電力		205 W 本体電源「切」時　約0.08 W、リモコンで電源「切」時　約0.2 W （電源ランプ橙色時　約26 W）	
年間消費電力量		230 kWh／年	
受信チャンネル		VHF　ch1～12／UHF　ch13～62／CATV　c13～c38 ／BSデジタル　000～999／110度CSデジタル　000～999	
音声実用最大出力		14 W（左：7 W＋右：7 W）JEITA	
スピーカー		●左・右　：12 cm×8 cm だ円型2コ、3.5 cm丸型2コ	
ブラウン管		36型	32型
		アスペクト比16：9	
画面寸法		幅 75.0 cm 高さ 42.2 cm 対角 86.0 cm	幅 66.2 cm 高さ 37.3 cm 対角 76.0 cm
接続端子	NTSC関連	●ビデオ入力1～4［S2映像　：輝度・色信号分離（75 Ω）　映像：1 V [p-p]（75 Ω） 音声　：左・右　0.5 V [rms]］ ●モニター出力［S2映像　：輝度・色信号分離（75 Ω）　映像：1 V [p-p]（75 Ω） 音声　：左・右　0.5 V [rms]］ （お知らせ）●モニター出力のS2映像……「フル映像」出力のときはDC約5 Vを重畳、「ワイドクリアビジョン映像」出力のときはDC約2 Vを重畳	
	コンポーネント（色差）ビデオ関連	D4映像〔Y：1 V [p-p]（75 Ω）、P_B/C_B：0.7 V [p-p]（75 Ω）、P_R/C_R：0.7 V [p-p]（75 Ω）〕 音声　：左・右　0.5 V [rms] ※入力（525i [480i]、525p [480p]、1125i [1080i]、750p [720p]）自動切換式	
	衛星関連	● BS・110度CS-IF入力（75 Ω）兼 衛星アンテナ用電源（DC15 V）出力	
	その他	●光デジタル音声出力端子：－18 dBm 660nm JEITA CP-1201準拠 ●モジュラー端子（電話回線）：2400 bps、MNP4（着呼機能なし） ● i.LINK端子 S400：IEEE1394準拠　●Irシステム（Irシステムケーブル［付属品］用） ●ヘッドホン／イヤホン（16～32 Ω推奨）2系統 ●イーサネット端子（10BASE-T）	
外形寸法		幅 89.7 cm 高さ 64.4 cm 奥行 58.8 cm	幅 79.9 cm 高さ 57.9 cm 奥行 53.5 cm
質量		79.5 kg	59.0 kg
キャビネット材質		スチロール樹脂成型	

●年間消費電力量：省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
●テレビの型(36/32型)は画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。
●本製品は「高調波ガイドライン適合品」です。

●商標などについて
・i.LINKとi.LINKロゴ“ ”は商標です。　・D-VHSは、日本ビクター株式会社の登録商標です。
・SDロゴは商標です。　・CP8 PATENT
なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。
●この製品に使用されているソフトウェアに関する情報は、衛星デジタル放送受信中に番組ナビボタンを押し、「メール/情報」→「ID表示」→「ソフト情報表示」をご参照ください。
●本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。

リモコン（品番：EUR7620Y30）	使用電源	DC3 V（単4形乾電池2コ）	リモコン操作距離	約7 m以内（テレビ正面距離）
	質量	約160 g（乾電池含）		

お手入れ／上手な使いかた

お手入れについて

■キャビネットやブラウン管表面の清掃は柔らかい布で
●指紋など油脂類の汚れ、ひどい汚れは水でうすめた中性洗剤に布をひたし、固く絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

■洗剤を直接テレビにかけない
●水滴がブラウン管面を伝わって内部に入ると、故障の原因になります。

■ブラウン管の表面は特殊な加工をしています
●固い布でふいたり、強くこすったりすると表面が傷つきますので、ご注意を。
●ブラウン管面に触れると弱い静電気を感じますが、人体に影響はありません。

■殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけない
●キャビネットの変質や塗装がはがれます。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させない。
（キャビネットの変質の原因）

お知らせ
●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。

設置されるとき

■直射日光を避け、熱器具から離す
●キャビネットの変形や故障の原因になります。

■壁などから10cm以上はあける
●空気の対流で壁などにほこりの付着を少なくします。

■テレビ台のご使用は
●当社製推奨テレビ台のご使用を。他の台をご使用の場合は本機底面の寸法より小さいと不安定となり、またキャビネットが歪んで故障の原因になります。

■機器相互のかんしょうに注意
●重さによる変形や、電磁波妨害などによる映像の乱れ、雑音などを避ける。

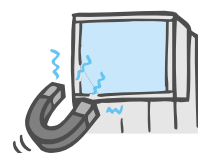
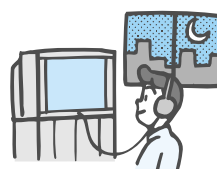
■接続は電源を「切」にしてから
●各機器の説明書に従って、接続してください。
（オーディオ機器、ビデオ機器、ゲーム機器、ビデオディスク機器、オーディオアンプなど）

■良好な画面で見るために
●アンテナ線は、同軸ケーブルのご使用を。

■見る距離と部屋の明るさは
●画面の縦の長さの3倍程度、また、新聞の読める明るさで。

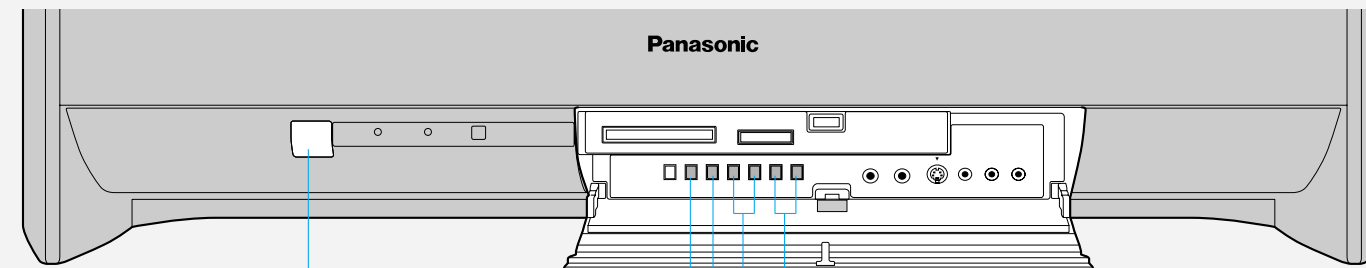
■アンテナは定期的な点検を
●風雨にさらされたり、ばい煙の多い所、潮風にさらされる所は早く傷みます。映りが悪くなった場合は販売店にご相談を。

ご使用になるとき

■磁気を近づけない
●色の乱れや画面の揺れ、または、調整した記録が消える。
（電気時計、スピーカー、磁石を使ったおもちゃ、磁気応用健康器具など）

■適度の音量で隣り近所への配慮を
●特に夜間は小さな音でも通りやすいので、窓を閉めたりヘッドホンを使用するなど生活環境を守りましょう。

■移動や向きを変えるときは電源を切る
●そのまま動かすと、画面に色ムラが発生します。電源は約20分後に入れてください。
●テレビ台に乗せたまま動かすと床に傷がつきます。必ず本体をおろしてから行ってください。

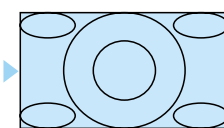
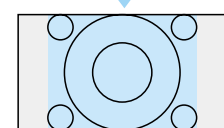
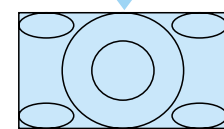
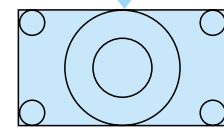
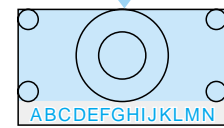
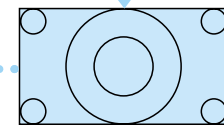
■外部スピーカーは防磁型を
●色ムラなど画面への影響を避けるため。

How to Use

Basic Operations

■First, push the Power to turn on.
➡ Operate your Remote Control pointed to the Remote control sensor.
(Within about 7meters in front of the TV set.)

■If the remote control is not usable, operate the television with the controls on the TV set.

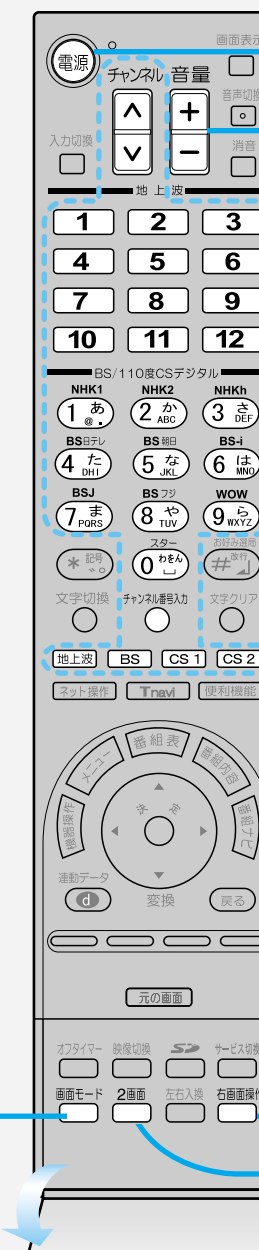
TV & CATV & BS & CS Channel selectors
Sound Volume controllers
Input signal & Broadcast selector
Mode of Picture conversion

You can select an aspect ratio yourself according to your preferences.
Mode of Picture conversion (画面モード)

Self Wide (セルフワイド)
The on-screen indication セルフワイド "Is displayed. Automatically Set to the wide screen. When the program is in wide Clear Vision, the screen changes to the zoomed size to let you enjoy higher definition pictures.

Normal (ノーマル)

Just (ジャスト)
Horizontally stretched a little at the center and gradually getting wider at both extremities.

Zoom1 (ズーム1)
The entire picture area is enlarged with the midscreen in the center.

Zoom2 (ズーム2字幕)
Subtitles will be displayed in case of pictures with subtitles.

Full (フル)
Horizontally widened with the mid-screen in the center.

(☞40page)

1 Turning ON/OFF

2 Control the sound volume

3 Select a channel

You can watch different programs separately on the right and left screens.
●To change the channel in the left side of the screen :
→Press the channel select buttons.

●To change the channel in the right side of the screen :
→Press the 右画面操作 button. ' ' will appear on the screen to indicate that the right side of the screen is selected.
Press the channel select buttons while this display is appearing.

●To return operation to the previous screen :
→Press the 2画面 button.

さくいん

保証とアフターサービス

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- その他のお問い合せは、「お客様ご相談センター」へ!

修理を依頼されるとき

- 100〜103ページの表に従ってご確認のあと、直らないときはまず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は
保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

●保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

●修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

- 技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
- 部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
- 出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

■ 補修用性能部品の保有期間

当社は、このテレビの補修用性能部品を、製造打ち切り後8年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■ 保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
（ただしブラウン管は2年間です。）

ご連絡いただきたい内容

品　名	BS・110度CSデジタル ハイビジョンテレビ
品　番	TH-
お買い上げ日	年　　月　　日
故障の状況	できるだけ具体的に

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック　修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック　お客様ご相談センター

365日／受付9時〜20時

電話 フリーダイヤル **0120-878-365**（パナは 365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**
FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

よくお読みください

必要なときに…

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。
呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

北海道地区

	所在地	電話
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	(011)894-1251
旭川	旭川市2条通21丁目左1号	(0166)31-6151
帯広	帯広市西19条南1丁目7-11	(0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	(0138)48-6631

東北地区

	所在地	電話
青森	青森市第二問屋町3-7-10	(017)739-9712
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2	(018)826-1600
岩手	盛岡市羽場13地割30-3	(019)639-5120
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	(022)387-1117
山形	山形市流通センター3丁目12-2	(023)641-8100
福島	福島県安達郡本宮町字南ノ内65	(0243)34-1301

首都圏地区

	所在地	電話
栃木	宇都宮市御幸町194-20	(028)689-2555
群馬	高崎市大沢町229-1	(027)352-1109
水戸	水戸市柳河町309-2	(029)225-0249
つくば	つくば市花畑2丁目8-1	(0298)64-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	(048)728-8960
千葉	千葉市中央区星久喜町172	(043)208-6011
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	(03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	(055)222-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	(045)847-9720
新潟	新潟市東明1丁目8-14	(025)286-0171

中部地区

	所在地	電話
石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	(076)294-2683
富山	富山市寺島1298	(076)432-8705
福井	福井市開発4丁目112	(0776)54-5606
長野	松本市大字笹賀7600-7	(0263)86-9209
静岡	静岡市西島765	(054)287-9000
名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	(052)819-0225
岡崎	岡崎市岡町南久保28	(0564)55-5719
岐阜	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30	(058)323-6010
高山	高山市花岡町3丁目82	(0577)33-0613
三重	久居市森町字北谷1920-3	(059)255-1380

近畿地区

	所在地	電話
滋賀	守山市勝部6丁目2-1	(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	(075)672-9636
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	(06)6359-6225
奈良	大和郡山市椎木町404-2	(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	(073)475-2984
兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6	(078)272-6645

中国地区

	所在地	電話
鳥取	鳥取市安長295-1	(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	(0855)22-6629
岡山	岡山県都窪郡早島町矢尾807	(086)292-1162
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	(082)295-5011
山口	山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23	(083)986-4050

四国地区

	所在地	電話
香川	高松市勅使町152-2	(087)868-9477
徳島	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108	(088)698-1125
高知	南国市岡豊町中島331-1	(088)866-3142
愛媛	松山市土居田町750-2	(089)971-2144

九州地区

	所在地	電話
福岡	春日市春日公園3丁目48	(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	(096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	(099)250-5657
大島	名瀬市長浜町10-1	(0997)53-5101

沖縄地区

	所在地	電話
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0103